Teil 6

Vorklinische Institute

1. Medizinische Universität Innsbruck, Department für Genetik (Prof. Zschocke)
2. Medizinische Universität Innsbruck, Institut für Pathologie (Prof. Zelger)
3. Medizinische Universität Innsbruck, Institut für Virologie (Prof. Gerold)
4. Speziallabor Wick – Pathologie und Immunologie (Priv.-Doz. Dr. Wick)
5. Speziallabor Wick – Histologie (Priv.-Doz. Dr. Wick)
6. Tyrolpath – Obrist Brunhuber GmbH
7. Mikrobiologie Tirol (PD Dr. Orth-Höller)
8. Klinische Pathologie und Zytodiagnostik (Dr. Afschin Soleiman)

Leistungskatalog Medizinische Universität Innsbruck, Department für Genetik

Prof. DDr. Johannes Zschocke

gültig ab 01.01.2018

Position Nr.	Leistungen	Tarif Euro
	Sprechstunden / Fallführung	
HG01	Einfacher Sprechstundentermin mit genetischer Bewertung und Beratung sowie Arzt- und Beratungsbriefen, direkter Arzt-Patientenkontakt; Richtwert 30 min., max. 2x je Patient verrechenbar	40,00
HG02	Komplexer Sprechstundentermin mit Sichtung umfassender Vorbefunde, differentialdiagnostischer Erörterung, genetischer Bewertung und Beratung sowie Arzt- und Beratungsbriefen, direkter Arzt-Patientenkontakt; Richtwert 30 min., max. 4x je Patient verrechenbar	40,00
HG03	Abklärung und Fallführung komplexer Fragestellung bei Patienten mit Verdacht auf seltene genetische Krankheit (Prävalenz max. 1/2000) inkl. Tumorprädispositionssyndrome, mit weiterführender differenzial-diagnostischer Abklärung, genetischer Bewertung und Beratung, inkl. persönlicher Befundmitteilung und mehreren Arzt-/Beratungsbriefen, mind. 2 Sprechstundentermine; Richtwert 30 min., max. 8x je Patient verrechenbar	40,00
HG04	Abklärung manifester unklarer syndromale Krankheit (unklares, schwer abgrenzbares genetisch bedingtes Fehlbildungssyndrom und/oder unklare Entwicklungsstörungen) inkl. vollständiger klinisch-genetischer (körperlicher) Untersuchung und ggf. weiterführender differenzialdiagnostischer Abklärung, genetischer Bewertung und Beratung, inkl. persönlicher Befundmitteilung und mehreren Arzt-/Beratungsbriefen, mind. 2 Sprechstunden-termine; Richtwert 30 min., max. 12x je Patient verrechenbar	40,00
	Zytogenetische Untersuchungen	
HG10	Karyogramm aus Blutkultur	250,00
HG11	Karyogramm aus Amnionzellkultur	300,00
HG12	Karyogramm aus Chorionbiopsie	380,00
HG13	Karyogramm aus Fibroblastenkultur	280,00
HG14	Karyogramm aus Knochenmarkkultur	300,00
HG15	FISH, erste Sonde	91,50
HG16	FISH, jede weitere Sonde	46,00
	Molekulargenetische Untersuchungen	
HG20	DNA-Hybridisierung	35,61
HG21	DNA-/RNA-Extraktion	54,50
HG22	DNA-Spaltung	15,30
HG23	PCR (Polymerase-Kettenreaktion) inkl. Auswertung	47,00
HG24	DNA-Sequenzierung	83,00
HG25	Quant. Auswertung der DNA: Eine Zielsequenz (ohne PCR)	12,50
HG26	MLPA-Analyse: Quantitative Auswertung zahlreicher Zielfrequenzen incl. PCR und Auswertung	319,00
HG27	Southern Blot-Analyse (z. B. Repeat- Expansionen)	229,00
	Genomweite Analysen	
HG30	Genomweite Quantifizierung (DNA-Array) - Indexpatient	1.200,00
HG31	Gezielte Genom-Quantifizierung (DNA-Array) - Verwandte	600,00
HG32	Massiv-parallele Sequenzierung Erstanalyse	1.500,00
HG33	Massiv-parallele Sequenzierung Ergänzungsanalyse	300,00
HG34	Massiv-parallele Sequenzierung Auswertung pro Gen Kat. 1	60,00
HG35	Massiv-parallele Sequenzierung Auswertung pro Gen Kat. 2	45,00

Erläuternde Bestimmungen

1. Sprechstunden / Fallführung

Die Positionen HG01-HG04 sind nicht gleichzeitig verrechenbar. Bei Sprechstundenterminen, die gemeinsam mit zwei Patienten durchgeführt werden, ist die Verrechenbarkeit der Leistungsposition HG01 auf 1x/Patient bzw. der Leistungsposition HG02 auf 2x/Patient begrenzt.

2. Zytogenetische Untersuchungen

a) Die Positionen HG10-HG14 inkludieren jeweils entsprechende Kulturen und allfällige Bänderungen.

b) Die Positionen HG10-HG14 sowie HG15 sind nur einmal pro Patient verrechenbar; Ausnahmen sind zu begründen.

3. Molekulargenetische Untersuchungen

a) Die Honorierung der Positionen HG22, HG23 und HG24 ist mit insgesamt 1.600,00 Euro je Patient limitiert.

b) Nach Verrechnung der Positionen HG32-HG35 dürfen die Positionen HG22, HG23 oder HG24 beim gleichen Patienten nicht mehr verrechnet werden; Ausnahmen sind zu begründen.

4. Genomweite Analysen

a) HG30 (Untersuchung inkl. Bestätigungsdiagnostik etc.):

Die Position HG30 darf zwingend nur in Verbindung mit einer genetischen Beratung durch einen Facharzt für medizinische Genetik durchgeführt werden. Eine Array-Analyse ist nur bei folgenden Indikationen verrechenbar:

aa) Unklare intellektuelle Behinderung, Entwicklungsverzögerung, unklares Syndrom, essentieller Autismus

ab) Klinisch auffällige Träger einer „zytogenetisch balancierten“ de novo Translokation oder Inversion (Dysmorphien/Entwicklungsstörungen)

ac) Pränatal, fetale Ultraschallauffälligkeiten (mindestens zwei Auffälligkeiten) bei unauffälligem Karyotyp

ad) De novo aufgetretene zytogenetisch nachgewiesene Translokation/Inversion im Rahmen einer pränatalen Diagnostik.

Neben einer Array-Analyse ist die Abrechnung einer MLPA-Analyse (HG26) sowie eine FISH-Untersuchung (HG15 und HG16) bei obigen Indikationen ausgeschlossen.

b) HG31 ist nur dann verrechenbar, wenn preislich günstigere Verfahren nicht zur Verfügung stehen.

c) Die Positionen HG32-HG35 erfassen umfangreiche Sequenzanalysen mittels massiv-paralleler Sequenzierung (synonym Next Generation Sequencing) und inkludieren allfällige Bestätigungsanalysen (z. B. HG24, speziell Sanger-Sequenzierung von nachgewiesenen Varianten/Mutationen).

d) Die Position HG32 und HG33 sind jeweils nur einmal pro Patient und nicht gleichzeitig verrechenbar.

e) Die Honorierung der Positionen HG34 und HG35 ist mit insgesamt 1.500,00 Euro je Patient limitiert.

f) Auswertung massiv-parallele Sequenzierung: Gen Kategorie 1 = alle potenziell krankheitsrelevanten Mutationen werden berichtet; Gen Kategorie 2 = nur gesichert/wahrscheinlich krankheitsrelevante Mutationen werden berichtet.

Leistungskatalog Medizinische Universität Innsbruck, Institut für Allgemeine Pathologie

Prof. Dr. Bettina Zelger

gültig ab 01.01.2020

Pos. Nr.	Leistungspositionen	Tarif/Euro
ZYT1	Zytodiagnostische Untersuchungen, je	7,50
ZYT2	Zuschlag zu ZYT1 für immunzytochemische Untersuchungen (max. 6 immunzytochemische Reaktionen pro Zuweisung verrechenbar), je immunzytochemische Reaktion	20,00
HIS1	Histologische Untersuchungen, je	15,00
HIS2	Zuschlag zu HIS1 für immunhistochemische Untersuchungen (bis zu 4, bei malignen Tumoren wie z. B. malignen Melanom, Mammakarzinom oder hämatologischen Neoplasien bzw. auch zum Malignitätsauschluss bis zu 8 immunhistochemische Untersuchungen pro Zuweisung unter Angabe der Reaktion und Enddiagnose verrechenbar) je immunhistochemische Reaktion	20,00
HIS3	Zuschlag zu HIS1 für bis zu 3 Spezialfärbungen, nicht neben HIS4 verrechenbar, max. 1x pro histologischer Untersuchung unter Angabe der Färbungen verrechenbar	7,50
HIS4	Zuschlag für HIS1 für mehr als 3 Spezialfärbungen, nicht neben HIS3 verrechenbar, max. 1x pro histologischer Untersuchung unter Angabe der Färbungen verrechenbar	13,32
HPV1	HPV-DNA-Test (inkl. Differenzierung high/low risk) nur bei Patienten mit besonderem Risiko (PAP III bzw. PAP IIId), je	51,78

Für die Durchführung der Pos. ZYT2, HIS 2 bis 4 übernimmt der Versicherungsträger keine Kosten, wenn diese Untersuchungen über Zuweisung einer öffentlichen oder privaten Krankenanstalt durchgeführt werden, in der der Patient ambulant behandelt wird.

Leistungskatalog Medizinische Universität Innsbruck, Institut für Virologie

Prof. Dr. Gisa Gerold

gültig ab 01.01.2020

Punktewert 0,0415 Euro

1. Virologische Untersuchungen

Pos. Nr.	Leistungspositionen	PUNKTE	KOSTEN-TRÄGER
DH01	Viruskultur	400	TGK
DH02	Virusantigennachweis (ELISA): Enterovirus, HSV, Influenza A+B, RSV, Parainfluenzaviren	270	TGK
DH03	Nachweis von Virusnukleinsäure mittels Polymerase Chain Reaction (PCR): HSV (nicht gleichzeitig mit HSV-Serologie verrechenbar), Influenza A+B; VZV (nichtgleichzeitig mit VZV-Serologie Verrechenbar, zum Nachweis eines Herpes Zoster)	1.331	**LKI**

II. Infektserologische Untersuchungen

Pos. Nr.	Leistungspositionen	PUNKTE	KOSTEN-TRÄGER
DH04	Influenza A KBR	142	TGK
DH05	Influenza B KBR	142	TGK
DH06	Parainfluenza 1 KBR	142	TGK
DH07	Parainfluenza 2 KBR	142	TGK
DH08	Parainfluenza 3 KBR	142	TGK
DH09	Adenoviren KBR	142	TGK
DH10	Respir. Syncytial KBR	142	TGK
DH11	Mycoplasma pneumoniae IgG oder IgM Elisa	212	**LKI**
DH12	Chlamydien Elisa oder IFT	212	TGK
DH13	Q-Fieber IgG oder IgM-KBR	142	TGK
DH15	Masern IgG oder IgM	191	TGK
DH17	Mumps IgG oder IgM	191	TGK
DH18	Coxsackie-A-Pool KBR	142	TGK
DH19	Coxsackie-B-Pool KBR	142	TGK
DH21	Varicellen/Zoster IgG oder IgM	191	TGK
DH23	FSME IgG oder IgM	211	TGK

Pos. Nr.	Leistungspositionen	PUNKTE	KOSTEN-TRÄGER
DH24	CMVPCR (quantitativ) verrechenbar bei immunsupprimierten/ transplantierten Patienten	3.400	**LKI**
DH25	HSV-IgM-ELISA max. 2 mal pro Patient und Quartal verrechenbar	211	TGK
DH26	Cytomegalie KBR	142	TGK
DH27	Cytomegalie IgG oder IgM	150	TGK
DH30	Epstein-Barr-Virus IgG oder IgM, EA u. NA	252	TGK
DH33	Rota Viren KBR	142	TGK
DH34	Polioviren KBR	151	TGK
DH35	HIV Elisa	150	**LKI**
DH36	HIV Western Blot (Elektrophorese ELISA)	900	TGK
*DH37	Borrelien IgG oder IgM Elisa	191	TGK
*DH38	Röteln IgG oder IgM Elisa	190	**LKI**
DH39	Lymphochoriomeningitis KBR	142	TGK
*DH41	Bordetella pertussis IgG oder IgM Elisa	202	TGK
DH42	Ornithose KBR	142	TGK
DH43	Hepatitis A IgG	190	**LKI**
DH44	Hepatitis A HAV-IgM	190	**LKI**
DH45	Hepatitis B Antigen Hbs Elisa	110	**LKI**
DH46	Hepatitis B Antikörper HBs Elisa	130	**LKI**
DH47	Hepatitis B Antikörper HBc IgG	150	**LKI**
DH48	Hepatitis B Antikörper HBc IgM	270	**LKI**
DH49	Hepatitis B Antikörper Habe Elisa	270	**LKI**
DH50	Hepatitis B Antigen Habe Elisa	270	**LKI**
DH51	Hepatitis B Antigen Bestätigungstest	480	**LKI**
DH52	Delta Antigen Antikörper (IgG oder IgM)	270	**LKI**
DH53	Blutentnahme	75	**LKI**
DH56	Candida IgG oder IGA Antikörper	191	TGK
DH59	Hepatitis C Antikörper – Elisa	190	**LKI**
DH60	Hepatitis B oder Hepatitis C – PCR	1.331	**LKI**
DH61	HHV 6 – ELISA	270	TGK
*DH62	Parvovirus B IgG oder IgM Elisa	271	TGK
DH63	Parvovirus PCR	1.331	TGK
DH64	HIV – Ag (p24)	200	TGK
DH65	CMV pp65 IFT (Zytospin)	900	TGK
DH68	Enterovirus PCR	1.331	TGK
DH72	Borrelien Western Blot	480	TGK
DH73	Chlamydien PCR	480	**LKI**

Pos. Nr.	Leistungspositionen	PUNKTE	KOSTEN-TRÄGER
DH74	Legionella IgG oder IgM Elisa	202	**LKI**
DH75	Aspergillus Antikörper (IgA, IgG) Elisa	203	TGK
** DH76	HIV-1 RNA-Untersuchung mittels PCR im Plasma oder Liquor	1.331	TGK
DH77	Mykoplasma hominis (Kultur)	332	TGK
DH78	Ureaplasma urealyticum (Kultur)	332	TGK
DH79	Resistenzbestimmung je Antibiotikum (max. 6 mal)	257	TGK
DH80	HSV-IgG-Elisa max. 2 mal pro Patient und Quartal verrechenbar	211	**TGK**
DH81	HSV2-IgG-Elisa max. 2 mal pro Patient und Quartal verrechenbar	211	**TGK**
DH82	Röteln-E2-Bande-Immoflot nur bei fraglichen Rötelninfektionen während der Schwangerschaft verrechenbar, wenn durch Röteln-ELISA nicht eindeutig erklärbar; max. 1 mal pro Schwangerschaft verrechenbar	190	**LKI**
DH83	Lues TPHA	272	TGK
DH87	Salmonellen – Typhus-Paratyphus ELISA	272	TGK
DH88	Listerien Elisa	272	TGK
DH89	Francisella KBR	142	TGK
DH91	Brucellen KBR	150	TGK
DH92	Yersinien – pseudotuberkulosis KBR je	112	TGK
DH93	Campylobacter – fetus u. jejuni KBR	142	TGK
DH94	Leptospiren – grippotypose KBR, icterohäm. KBR je	148	TGK
DH95	Gonokokken Antigen – Molekularbiologischer Nachweis (PCR)	480	LKI
DH96	Helicobacter ELISA, IgG	272	**LKI**
DH97	Hämophilus ELISA, IgG	272	TGK
DH98	Röteln HHT	150	**LKI**
DH99	Gonokokken KBR	142	**LKI**
D100	HPV-PCR (inkl. Differenzierung high/low risk) nur bei Patienten mit besonderem Risiko (PAP III bzw. PAP IIId)	1.331	**LKI**
D101	Amöben (E.hist.) Antikörper ELISA	300	TGK
D104	Toxoplasmose KBR	150	**LKI**
D105	Toxoplasmose IgG ELISA	150	**LKI**
D106	Toxoplasmose IgM ELISA	190	**LKI**

Pos. Nr.	Leistungspositionen	PUNKTE	KOSTEN-TRÄGER
D110	Antistrepto-D-Nase KBR	142	TGK
D114	Bartonella henselae IgG, IFT	500	TGK
D123	Echinococcus ELISA	188	TGK
D124	Ehrlichiose IgG oder IgM IFT jeweils max. 2 x pro Patient und Quartal verrechenbar	500	**LKI**
D125	Elisa – HIV 1/2 Bestätigungstest	440	**LKI**
D126	Echinococcus-Bestätigungs-Blot	480	**LKI**
D127	Aviditätstest (Röteln-, Varizellen-Zoster-Virus-, Cytomegalie-Virus-, Epstein Barr-Virus-, Parvovirus B19 oder Toxoplasma- gondii* - Antikörper) * verrechenbar nur bei Schwangeren und Immun-supprimierten mit grenzwertigem oder Positivem IgM und positivem IgG.	363	**LKI**
D128	Borrelien-PCR (Liquor, Gelenksflüssigkeit, Hautbiopsat)	1.331	**LKI**
D130	Nachweis von Bordetella pertussis bzw. Bordetella parapertussis mittels Polymerase Chain Reaction (nur innerhalb der 3 ersten Wochen nach Erkrankungsbeginn bei Besonders gefährdeten Personen – z. B.: Ungeimpfte Säuglinge; nicht gleichzeitig mit Kultureller Anzüchtung von B. pertussis verrechenbar	1.331	**LKI**
D131	Nachweis von Gastroenteritis-Viren (Noro- Rota-, Adeno- und Sapo-Virus) mittels Multiplex Polymerase Chain Reaction (PCR)	1.331	**LKI**
D132	Quantitativer Nachweis von Hepatitis B-Virus-DNA mittel Polymerase Chain Reaction (PCR) Indikation: Therapieentscheidungen bei bekannter Hepatitis B-Infektion	1.331	**LKI**
D133	Adenovirus (PCR)	1.331	**LKI**
D134	Epstein-Barr-Virus (PCR)	1.331	**LKI**
D135	Hepatitis E-IgM-Antikörper (EIA)	190	**LKI**
D136	Hepatitis E-IgG-Antikörper (EIA)	190	**LKI**
D137	West Nil Virus IgM- oder IgG-Antikörper	252	**LKI**
D138	Respiratory Synctial Virus (RSV) –PCR	1.331	**LKI**
D139	Masern-PCR	1.331	**LKI**
D140	Mycoplasma genitalium-PCR	700	**LKI**
D141	Lues (Treponema pallidium) – PCR	1.331	**LKI**
D300	Multiplex-PCR für respiratorische Viren und atypische Bakterien	2.622	**LKI**

* Die Leistungspositionen, die nach der Komplementbindungs-, Elisa- oder IFT-Methode durchgeführt werden, erfordern bei der Erstellung von aussagekräftigen infektserologischen Befunden mehrere Verdünnungsreihen und Parallelansätze von früher untersuchten Proben, sodass in Folge des vermehrten Leistungsaufwandes für die Verrechnung der jeweilige Tarif verdoppelt wurde.

** nur bei HIV-positiven Patienten zur Therapiekontrolle sowie bei Schwangeren nach bereits diagnostiziertem HIV, max. 2mal pro Quartal

Leistungskatalog Speziallabor Wick – Pathologie und Immunologie

Priv.-Doz. Dr. Nikolaus Wick

gültig ab 01.01.2022

Punktewert 0,044875 Euro

I. Hormondiagnostik

1. Hypophyse und Nebennierenrinde

Pos. Nr.	Leistungspositionen	Punkte	Kosten-träger
1001*	Adrenocorticotropes Hormon (ACTH)	295	**LKI**
1002*	17 Alpha-Hydroxyprogesteron	295	**LKI**
1003*	11-Desoxy-Cortisol	295	**LKI**
1004*	Cortisol	295	**LKI**
1005	Dehydroepiandrosteronsulfat (DHEAS)	295	**LKI**
1006	Androstendion	295	**LKI**
1007	Corticosteron-Bindungsglobulin (CBG)	295	**LKI**
1008	Aldosteron	295	**LKI**

2. Hypophyse und Gonaden

2001*	Prolactin	200	**LKI**
2002*	Follikel-stimulierendes Hormon (FSH)	200	**LKI**
2003*	Luteinisierendes Hormon (LH)	200	**LKI**
2004	Östradiol – 17ß	295	**LKI**
2005	Progesteron	295	**LKI**
2006	Testosteron oder freies Testosteron	250	**LKI**
2007	Sex-Hormon-Bindungsglobulin (SHBG)	295	**LKI**

3. Wachstum

3001*	Wachstumshormon, Somatotropes Hormon (HGH)	295	**LKI**
3002	Somatomedin C	405	**LKI**
3003	Insulin-like growth factor binding protein 3 (IGFBP3) – Methode: ELISA	295	**LKI**

4. Knochen (Osteoporose)

4001	Parathormon	295	**LKI**
4002	Osteocalcin	295	**LKI**
4003	Pro-Kollagen Typ I	295	**LKI**
4004	Calcitonin	405	**LKI**
4005	Vitamin-D3	405	**LKI**
4006	Collagen cross-links	405	**LKI**

5. Hypophyse und Schilddrüse

5001*	Thyroidea-stimulierendes Hormon (TSH)	200	**LKI**
5002*	TRH – Test	400	**LKI**
5003*	gesamt oder freies Trijodthyronin (T 3)	200	**LKI**
5004*	gesamt oder freies Thyroxin (T 4)	200	**LKI**
5005	Thyreoglobulin	295	**LKI**

6. Schwangerschaftsüberwachung

6001	Human Choriongonadotropin – quantitativ (HCG) (Schwangerschaftstest quantitativ – im Harn) auch Mehrfachtest	250	**LKI**
6002	Human – Choriongonadotropin (ß – HCG) im Serum	200	**LKI**
6003	Gesamt – Östriol o. freies – Östriol	200	**LKI**

7. Harnuntersuchungen

7001	Noradrenalin	295	**LKI**
7002	Adrenalin	295	**LKI**
7003	Serotonin (5-Hydroxy-Indol-Essigsäure)	295	**LKI**
7004	Im Vertrag der TGKK ab 1.7.15 nicht mehr angeführt		

II. Immundiagnostik

Nachweis von Autoantikörpern-Immunfluoreszenztest, inkl. Spermatozoa, sowie ANA – Subsets

8. Profil

8001	Im Vertrag der TGKK ab 1.7.15 nicht mehr angeführt			
8002	Im Vertrag der TGKK ab 1.7.15 nicht mehr angeführt			
8003	Mitochondrien (AMA)	IF	280	**LKI**
8004	Glatte Muskulatur (SMA)	IF	280	**LKI**
8005	Magen (Belegzellen)	IF	280	**LKI**

9. Einzeluntersuchungen – Organspez. Autoantikörper

9001	Hypophyse	IF	280	**LKI**
9002	Schilddrüse – Kolloid	IF	280	**LKI**
9003	Schilddrüse – Zytoplasma./Antigene	IF	280	**LKI**
9004	Autoantikörper gegen Thyreoglobulin		240	**LKI**
9005	Im Vertrag der TGKK ab 1.7.15 nicht mehr angeführt			
9006	Pankreas (Inselzellen)	IF	280	**LKI**
9007	Nebenniere	IF	280	**LKI**
9008	Nebenschilddrüse	IF	280	**LKI**
9009	Parotis (Ausf. Gänge)	IF	280	**LKI**
9010	Magen (Belegzellen)	IF	280	**LKI**
9011	Muskulatur – quergestreift	IF	280	**LKI**
9012	Muskulatur – Herz	IF	280	**LKI**
9013	Colon	IF	280	TGK
9014	Haut (Basalmembran, interzell. Subst.)	IF	280	TGK
9015	Niere (Glomerulusbasalmembran) / Lunge (Alveolarbm.)		280	**LKI**
9016	Spermatozoa, max. 3x je Zuweisung verrechenbar	IF	280	TGK
9017	Thrombozyten	ELISA	280	TGK
9018	Granulozyten – Zytoplasma (ACNA)	IF	280	**LKI**
9019	Granulozyten – Oberflächenmembran	IF	280	TGK
9020	Motorische Endplatte		280	TGK
9021	Nachweis von Autoantikörpern gegen den Rezeptor für Schilddrüsen stimulierendes Hormon (TSHR-Autoantikörper)		295	**LKI**
9022	Antikörper gegen Granulozyten-Myeloperoxidase (MPO-Auto-antikörper)		295	**LKI**
9023	Antikörper gegen Granulozytenprotease (PR3-Autoantikörper)		295	**LKI**
9024	Autoantikörper gegen Glutamatdecarboxylase (GAD-2); nur bei bereits bekanntem Diabetes mellitus verrechenbar		295	**LKI**

9025	Autoantikörper gegen Schilddrüsenperoxidase (TPO-Autoantikörper), ELISA, Indikation: Autoimmunthyreoiditis	200	TGK
9026	Autoantikörper gegen Acetylcholinrezeptoren (AchR-Autoantikörper), nur bei positiver „motorischer Endplatte“ (Pos. 9020) verrechenbar	430	**LKI**
9027	Autoantikörper gegen das Goodpasture Antigen (COL1 Fragment von Kollagen Typ IV-Autoantikörper)	415	**LKI**
9028	Autoantikörper gegen Tyrosin-Phosphatase (IA-2); Ind.: Beurteilung des Diabetes mellitus Typ II nur bei bereits bekanntem Diabetes mellitus verrechenbar	295	**LKI**
9029	Autoantikörper gegen Intrinsic-Factor (IF)	280	**LKI**
9030	Anti-SLA/LP – Methode: Westernblot	231	**LKI**
9031	Anti-LC-1 – Methode: Westernblot	231	**LKI**
9032	Autoantikörper gegen Ovarialantigene – Methode: Elisa; Ind: nur bei primärer Ovarialinsuffizienz	280	**LKI**
9033	Anti-F-Aktin (filamentöses Aktin) Antikörper	280	**LKI**
9034	Anti-Insulin Autoantikörper (IAA) Indikation: Beurteilung des Diabetes mellitus Nur bei bereits bekanntem Diabetes mellitus verrechenbar	330	**LKI**
9035	Anti-Phospholipase-A2-Rezeptoren (Anti-PLA2-R) Antikörper Indikation: Diagnostik der membranösen Glomerulonephritis	550	**LKI**
9036	Pankreas (Acinus-Zellen)	280	**LKI**
9037	Autoantikörper gegen MUSK-Protein, nur bei positiver „motorischer Endplatte“ (Pos. 9020) verrechenbar	800	**LKI**

10. Nicht Organspezifische Autoantikörper

1010	Antinukleäre Antikörper (ANA gesamt)	IF	280	**LKI**
1011	ANA Subsets: - ds = native DNS (SLE)	IF	280	**LKI**
1012	ANA Subsets: - Sm = ENA (Sharp Syn.)	Westernblot	280	**LKI**
1013	ANA Subsets: - nRNP = ENA (Sharp Syn.)	Westernblot	280	**LKI**
1014	ANA Subsets: - Ro/SS – A (Sjögren, SLE)	Westernblot	280	**LKI**
1015	ANA Subsets: - La/SS – B (Sjögren)	Westernblot	280	**LKI**
1016	ANA Subsets: - Scl 70 (Sklerodermie)	Westernblot	280	**LKI**
1017	ANA Subsets: - Jo – 1 (Polymyos., Dermatomyos.)	Westernblot	280	**LKI**
1018	ANA Subsets: - PCNA (SLE)	Westernblot	280	**LKI**
1019	Anti – Cardiolipin	Westernblot	280	**LKI**
1020	Mitochondrien (AMA), LKM	IF	280	**LKI**
1021	Glatte Muskulatur (SMA)	IF	280	**LKI**
1022	Retikulinfasern	IF	280	**LKI**
1023	Glatte Muskulatur (IgA/Coeliakie)	IF	280	**LKI**
1024	Screeningtest zur Diagnose der primär biliären Cirrhose (Autoantikörper gegen den Pyruvat-Dehydrogenase-Multienzymkomplex (Antikörper gegen das mitochondrale M2, das Kernantigen Sp 100, das Kernmembranantigen gp 210 und Kernmembranantigen LBR = Lamin B Rezeptor))		295	**LKI**
1025	Antikörper gegen Nucleosomen (Ind: SLE)	EIA	400	**LKI**
1026	Antikörper gegen Gesamthistone (Ind: SLE)	EIA	400	**LKI**
1027	Antikörper gegen cyclisch citrullinierte Peptide (CCP) (verrechenbar bei Rheumatoide Arthritis)		300	**LKI**
1028	Antikörper gegen ß2-Glykoprotein I (ß2GPI) (verrechenbar bei Antiphospholipidsyndrom)		300	**LKI**
1029	Centromer-Antikörper (CENP-B) (Ind: CREST-S.)	Westernblot	300	**LKI**
1030	Antikörper gegen ribosomales P-Protein (Ind: SLE) Westernblot		300	**LKI**
1031	ANA Subsets: - KU (Dermatomyositis)		280	**LKI**
1032	ANA Subsets: - Mi-2 (Dermatomyositis)		280	**LKI**
1033	Gewebstransglutaminase Antikörper (tTG-AK)		280	**LKI**

1034	Autoantikörper gegen DFS70 Indikation: Ausschluss einer Kollagenose bei positiven ANA	400	**LKI**

11. Rheumaserologie

1101	Latex- RF- (Rheumafaktor) Test - qualitativ	50	**LKI**
1102	C – reaktives Protein (Obj.Tr.Test) - qualitativ (CRP)	50	**LKI**
1103	Anti – Streptolysin O (Obj.Tr.Test) - qualitativ (AST)	50	**LKI**
1104	RF – (Rheumafaktor) – Test immunologisch – quantitativ (RF)	100	**LKI**
1105	C-reaktives Protein (immunolog.) - quantitativ (CRP)	100	**LKI**
1106	Anti-Streptolysin O (m.Titerbest.) - quantitativ (AST)	100	**LKI**
1107	Weißes BB: Leuko- u. Differentialzählung, Beurteilung	90	**LKI**
1108	Lupus-Antikoagulans (LA), Verlängerung der Gerinnungszeit (PTT); Indikation: Vasculitiden, Kollagenosen, habitueller Abort	200	**LKI**

12. Spezialuntersuchungen

1201	IF-Analyse von Biopsien oder Operationsmaterial - Haut	280	**LKI**
1202	IF-Analyse von Biopsien oder Operationsmaterial - Muskel	280	**LKI**
1203	IF-Analyse von Biopsien oder Operationsmaterial - Niere	280	**LKI**
1204	IF-Analyse von Biopsien oder Operationsmaterial - Darm	280	**LKI**
1205	IF-Analyse von Biopsien oder Operationsmaterial - Lunge	280	**LKI**
1206	IF-Analyse von Biopsien oder Operationsmaterial - and.Material	280	**LKI**
1207	Analyse phänotypisch quantitativ –B-Zellen	280	TGK
1208	Analyse phänotypisch quantitativ –T-Zellen	280	TGK
1209	Analyse phänotypisch quantitativ –T-Zell-Subsets	280	TGK

Analyse funktionell

1210	Analyse phänotypisch quantitativ –K/NK-Zellen	280	TGK
1211	Analyse phänotypisch quantitativ –Monozyten	280	TGK
1212	Mitogenstimulation - B-Zellen	280	TGK
1213	Antigen-Stimulation T-Zellen	1720	**LKI**
1214	Antigen-Stimulation - T-Zell-Subsets	1720	**LKI**
1215	Cytotoxizität - K/NK – Zellen	280	TGK
1216	Phagozytose - Granulozyten	280	TGK
1217	Killing - Granulozyten	280	TGK
1218	Phagozytose - Monozyten	280	TGK
1219	Killing - Monozyten	280	TGK
1220	Zytokine je, pro Pat. Bis zu 3 mal pro Tag, max. 6 mal pro Quartal ELISA	320	**LKI**

13. Immunelektrophorese – Immunfixation

1301	Serum	390	**LKI**
1302	Liquor	390	**LKI**
1303	Gelenksflüssigkeit	390	**LKI**
1304	Exsudat/Harn	390	**LKI**

14. Bence – Jones – Proteine

1401	Bence – Jones – Nachweis	40	**LKI**

15. Bestimmung der Immunglobulinkonzentration

1501	im Serum IgG	245	**LKI**
1502	im Serum IgM	245	**LKI**
1503	im Serum IgA	245	**LKI**
1504	andere Proben IgG	245	**LKI**
1505	andere Proben IgM	245	**LKI**

1506	andere Proben IgA	245	**LKI**
1507	IgG: Subklasse 1	245	**LKI**
1508	IgG: Subklasse 2	245	**LKI**
1509	IgG: Subklasse 3	245	**LKI**
1510	IgG: Subklasse 4	245	**LKI**
1511	Secretory IgA Speichel	245	**LKI**
1512	Secretory IgA andere Sekrete	245	**LKI**
1513	Komplement Komponenten: C3 quant.	295	**LKI**
1514	Komplement Komponenten: C4 quant.	295	**LKI**
1515	Komplement Komponenten: CH100	440	**LKI**
1516	Komplement Komponenten: C1 Inhibitor	440	**LKI**
1517	Komplement Komponenten : C1 qual. U. quant.	440	**LKI**
1518	Komplement Komponenten : C2 qual. U. quant.	440	**LKI**
1519	Komplement Komponenten : C5 qual. U. quant.	440	**LKI**
1520	Komplement Komponenten : C9 qual. U. quant.	440	**LKI**
1521	Kälteagglutinine	60	**LKI**
1522	Kryoglobuline	60	**LKI**
1523	Immunkomplex 1 mal	295	TGK
1524	Immunkomplex 2 mal	590	**LKI**
1525	Prokollagen Typ III Serum	405	LKI
1526	Prokollagen Typ III Bronchiallavage	405	LKI
1527	Gliadin-Antikörper IF	280	LKI
1528	Komplement Komponenten: C1 Inhibitor qual. (funktionelle Aktivität)	550	**LKI**
1529	Freie Kappa-, Lamda-Ketten quantitativ, je (Ind: Multiples Myelom, Mb. Waldenström)	280	**LKI**

III. Allergiediagnostik

16. Untersuchung auf präzipitierende Antikörper (IgG/IgM)

(A bei verschiedenen Allergien)

1601	Kuhmilch	130	**LKI**
1602	Schimmelpilze: Penicillium (notatum, roqueforti)	130	**LKI**
1603	Schimmelpilze: Altenara tenuis	130	**LKI**
1604	Schimmelpilze: Aspergillus (fumigatus/niger)	130	**LKI**
1605	Schimmelpilze: Trichophyton	130	**LKI**
1606	Schimmelpilze: Candida albicans	130	**LKI**
1607	Schimmelpilze: Botrytis cinerea	130	**LKI**
1608	Schimmelpilze: Mucor racemosus	130	**LKI**
1609	Streptococcus viridans	130	**LKI**
1610	Hausstaub (gemischt)	130	**LKI**
1611	Hausstaubmilbe (Dermatophag. Pter.)	130	**LKI**
1612	Tierhaare u. Epithelien (gemischt 1 = Hund, Katze, Schaf, Ziege)	130	**LKI**
1613	Tierhaare u. Epithelien (gem. 2 = Rind, Schwein, Pferd, Mensch)	130	**LKI**
1614	Tierhaare u. Epithelien (gemischt 2 = Kaninchen, Hamster, Meerschwein, Maus, Ratte)	130	**LKI**
1615	Gras, Pollen (gemischt)	130	**LKI**
1616	Heustaub	130	**LKI**
1617	Dreschstaub	130	**LKI**
1618	Strohstaub	130	**LKI**
1619	Naturfasern (Baumwolle)	130	**LKI**
1620	Bäckereistaub	130	**LKI**
1621	Mehlstaubmilbe (Dermatophag.far.)	130	**LKI**

1622	Holzstaub	130	**LKI**
1638	Tierhaare und Epithelien: Hund	130	**LKI**
1639	Tierhaare und Epithelien: Katze	130	**LKI**
1640	Tierhaare und Epithelien: Schaf	130	**LKI**
1641	Tierhaare und Epithelien: Ziege	130	**LKI**
1648	Ente – Federn	130	**LKI**
1649	Ente – Serum	130	**LKI**
1650	Truthahn – Federn	130	**LKI**
1651	Truthahn – Serum	130	**LKI**

Präzipitierende Antikörper (IgG/IgM)

(B bei Farmerlunge u. Vogelzüchterkrankheit)

1623	Heustaub	130	**LKI**
1624	Dreschstaub	130	**LKI**
1625	Strohstaub	130	**LKI**
1626	Aspergillus fumigatus -1	130	**LKI**
1627	Cephalosporum acremonium -2	130	**LKI**
1628	Cryptostroma corticale -3	130	**LKI**
1629	Micropolyspora faeni -4	130	**LKI**
1630	Pullutaria pullulans -5	130	**LKI**
1631	Sitophilus granarius -6	130	
1632	Thermoactinomyces vulgaris -7	130	**LKI**
1633	Trichoderma viride -8	130	**LKI**
1634	Taubendung	130	**LKI**
1635	Taubenserum	130	**LKI**
1636	Federn (gemischt 1 = Ente, Gans, Huhn, Taube, Truthahn)	130	**LKI**
1637	Wellensittich: Serum	130	**LKI**
1642	Wellensittich: Federn	130	**LKI**
1643	Kanarienvogel: Federn	130	**LKI**
1644	Hühner: Federn	130	**LKI**
1645	Hühner: Serum	130	**LKI**
1646	Gänse: Federn	130	**LKI**
1647	Gänse: Serum	130	**LKI**

17. IgE Antikörper

(A) IgE PRIST (Papierscheiben-Radio-Immuno-Sorbens-Test)

1701	Gesamt Serum IgE Doppelbestimmung	230	**LKI**

18. IgE Antikörper

(B) gegen einzelne Allergene, RAST (Radio-Allergo-Sorbens-Test)

1801	Gräser Frühblüher: Knäuelgras	230	**LKI**
1802	Gräser Frühblüher: Lieschgras	230	**LKI**
1803	Gräser Frühblüher: Wiesenschwingel	230	**LKI**
1804	Gräser Frühblüher: Lorch	230	**LKI**
1805	Gräser Frühblüher: Wiesenrispergras	230	**LKI**
1806	Gräser Spätblüher: Rauchgras	230	**LKI**
1807	Gräser Spätblüher: Roggen	230	**LKI**
1808	Gräser Spätblüher: wolliges Honiggras	230	**LKI**
1809	Gräser Spätblüher: Mais	230	**LKI**
1810	Kräuter: Ambrosie	230	**LKI**
1811	Kräuter: Beifuß	230	**LKI**
1812	Kräuter: Löwenzahn	230	**LKI**
1813	Kräuter: Spitzwegerich	230	**LKI**

1814	Kräuter: Gänsefuß	230	**LKI**
1815	Kräuter: Sauerampfer	230	**LKI**
1816	Kräuter: Echte Goldrute	230	**LKI**
1817	Bäume: Grauerle	230	**LKI**
1818	Bäume: Birke	230	**LKI**
1819	Bäume: Haselnuss	230	**LKI**
1820	Bäume: Weide	230	**LKI**
1821	Hausstaub: Hausstaub	230	**LKI**
1822	Hausstaubmilben: Hausstaubmilbe	230	**LKI**
1823	Hausstaubmilben: Mehlstaubmilbe	230	**LKI**
1824	Hausstaubmilben: Küchenschabe	230	**LKI**
1825	Speichermilben: Acarus siro	230	**LKI**
1826	Tiere: Katzenepithel	230	**LKI**
1827	Tiere: Pferdeschuppen	230	**LKI**
1828	Tiere: Rinderepithel	230	**LKI**
1829	Tiere: Hundeschuppen	230	**LKI**
1830	Tiere: Meerschweinchenepithel	230	**LKI**
1831	Tiere: Wellensittich-Kot	230	**LKI**
1832	Tiere: Schafwollepithel	230	**LKI**
1833	Tiere: Kaninchenepithel	230	**LKI**
1834	Tiere: Schweineepithel	230	**LKI**
1835	Schimmel: Penicillium notatum	230	**LKI**
1836	Schimmel: Cladosporum herbarum	230	**LKI**
1837	Schimmel: Aspergillus fumigatus	230	**LKI**
1838	Schimmel: Mucor racemosus	230	**LKI**
1839	Schimmel: Candida albicans	230	**LKI**
1840	Schimmel: Altenara tenuis	230	**LKI**
1841	Schimmel: Trichoderma viride	230	**LKI**
1842	Arzneimittel: Penicillin G	230	**LKI**
1843	Arzneimittel: Penicillin V	230	**LKI**
1844	Nahrungsmittel: Miesmuschel	230	**LKI**
1845	Nahrungsmittel: Thunfisch	230	**LKI**
1846	Nahrungsmittel: Lachs	230	**LKI**
1847	Berufsallergie: Isocyanat TDI	230	**LKI**
1848	Berufsallergie: Isocyanat MDI	230	**LKI**
1849	Berufsallergie: Isocyanat HDI	230	**LKI**
1850	Berufsallergie: Phthalsäure Anhydrid	230	**LKI**
1851	Berufsallergie: Formaldehyd/Formalin	230	**LKI**
1852	Insektengifte: Bienengift	230	**LKI**
1853	Insektengifte: Wespengift	230	**LKI**
1854	Nahrungsmittel: Hühnereiweiß	230	**LKI**
1855	Nahrungsmittel: Milcheiweiß	230	**LKI**
1856	Nahrungsmittel: Fisch=Dorsch	230	**LKI**
1857	Nahrungsmittel: Weizen	230	**LKI**
1858	Nahrungsmittel: Roggen	230	**LKI**
1859	Nahrungsmittel: Gerste	230	**LKI**
1860	Nahrungsmittel: Hafer	230	**LKI**
1861	Nahrungsmittel: Erbse	230	**LKI**
1862	Nahrungsmittel: Erdnuss	230	**LKI**
1863	Nahrungsmittel: Sojabohne	230	**LKI**
1864	Nahrungsmittel: Walnuss	230	**LKI**
1865	Nahrungsmittel: Tomaten	230	**LKI**
1866	Nahrungsmittel: Rindfleisch	230	**LKI**
1867	Nahrungsmittel: Orange	230	**LKI**
1868	Nahrungsmittel: Erdbeere	230	**LKI**
1869	Nahrungsmittel: Apfel	230	**LKI**
1870	Nahrungsmittel: Gluten	230	**LKI**

1871	Nahrungsmittel: Sellerie	230	**LKI**
1872	Nahrungsmittel: Lammfleisch	230	**LKI**
1873	Eiche	230	**LKI**
1874	Hafer	230	**LKI**
1875	Weizen	230	**LKI**
1876	Garnele	230	**LKI**
1877	Ampicilloyl	230	**LKI**
1878	Latex	230	**LKI**
1879	Mäuseepithel	230	**LKI**
1880	Rattenepithel	230	**LKI**
1881	Mäuseurinprotein	230	**LKI**
1882	Rattenurinprotein	230	**LKI**
1883	Alpha-Lactalbumin	230	**LKI**
1884	Nessel	230	**LKI**
1885	Beta-Lactoglobulin	230	**LKI**
1886	Paranuss	230	**LKI**
1889	Kasein	230	**LKI**
1891	Kokosnuss	230	**LKI**
1892	Spermaflüssigkeit	230	**LKI**
1893	Botrytis cinerea	230	**LKI**
1894	Aureobasidium pullulans	230	**LKI**
1895	Haselnuss	230	**LKI**
1896	Banane	230	**LKI**
1897	Eigelb	230	**LKI**
1898	Milch gekocht	230	**LKI**
1899	Ziegenepithel	230	**LKI**
1900	Hundeepithel	230	**LKI**
1912	Nahrungsmittel: Grapefruit	230	**LKI**
1913	Nahrungsmittel: Kirsche	230	**LKI**
1914	Nahrungsmittel: Mandarine	230	**LKI**
1915	Nahrungsmittel: Pflaume	230	**LKI**
1916	Nahrungsmittel: Zitrone	230	**LKI**
1917	Nahrungsmittel: Hühnerfleisch	230	**LKI**
1918	Nahrungsmittel: Schweinefleisch	230	**LKI**
2000	Hamsterepithel	230	**LKI**
2201	Nahrungsmittel: Mandel	230	**LKI**
2202	Nahrungsmittel: Karotte	230	**LKI**
2203	Nahrungsmittel: Kartoffel	230	**LKI**
2204	Nahrungsmittel: Knoblauch	230	**LKI**
2205	Nahrungsmittel: Zwiebel	230	**LKI**
2206	Nahrungsmittel: Kiwifrucht	230	**LKI**
2207	Nahrungsmittel: Fenchelknolle	230	**LKI**
2208	Hühnerfedern	230	**LKI**
2209	Wellensittichserumprotein	230	**LKI**
2210	Kanarienvogelfedern	230	**LKI**
2211	Tiere: Entenfedern	230	**LKI**
2212	Nahrungsmittel: Pfirsich	230	**LKI**
2213	Nahrungsmittel: Avocado	230	**LKI**
2214	Nahrungsmittel: Tintenfisch	230	**LKI**
2215	Bäume: Ficus spp	230	**LKI**
2216	Profilin – Methode: ELISA	230	**LKI**
2217	Nahrungsmittel: Sojabohne	230	**LKI**
2218	Schimmel: Aspergillus niger	230	**LKI**
2219	Bäume: Europäische Esche	230	**LKI**
2220	Rekombinante Allergene, max. 4x je Zuweisung	350	**LKI**

19. Gruppenspezifische Allergene für Screeningtests (Multidiscs)

Inhalationsallergene

1901	Graue Erle, Birke, Hasel, Eiche, Salweide	270	**LKI**
1902	Nüsse: Erdnuss, Haselnuss, Paranuss, Mandel, Kokosnuss	270	**LKI**
1903	Meeresfrüchte: Dorsch, Garnele, Miesmuschel, Thunfisch, Lachs	270	**LKI**
1910	Hühnereiweiß, Milcheiweiß, Dorsch, Weizen, Erdnuss, Sojabohne	270	**LKI**
1911	Nahrungsmittelmix: Orange, Zitrone, Grapefruit, Mandarine	270	**LKI**
1919	Nahrungsmittelmix: Apfel, Pfirsich, Banane, Orange	270	**LKI**

Gräserpollen

1904	Knäuelgras, Wiesenschwingel, Lorch (= Weidelgras), Lieschgras, Wiesenrispengras	270	**LKI**

Kräuterpollen/Blumen

1905	Beifuß, Ambrosie, Spitzwegerich, Weißer Gänsefuß, Salzkraut	270	**LKI**
1906	Beifuß, Spitzwegerich, Weißer Gänsefuß, Echte Goldrute, Nessel	270	**LKI**

Tiere

1907	Katzenep., Pferdeep., Rinderep., Hundeschuppen	270	**LKI**

Schimmelpilze

1908	Penic. notatum, Cladosp. herbarum, Aspergillus fum., Altenara tenuis	270	**LKI**

Milben

1909	Dermat. pteron., Dermat. farinae, Küchenschabe	270	**LKI**

20. Entnahme von Untersuchungsmaterial

2101	Blutentnahme	25	**LKI**
2102	Präparation von mitgebrachten Allergenen	150	**LKI**

21. Sonstige Spezialuntersuchungen

2300	Neopterin im Serum (mittels ELISA, quantitativ, enzymimmunologisch) verrechenbar in 20% der Fälle	295	**LKI**

* = bis max. 8-mal pro Tag und Patient verrechenbar

IV. Medizinisch-genetische Untersuchungen

Pos. Nr.	Leistungspositionen	Punkte	Kosten-träger
2400	Zöliakie Genotypisierung (HLA-DQ2 / HLA-DQ8) Ind: zur Diagnose einer symptomatischen Zöliakie gemäß Leitlinie der ESPGHAN; 1mal pro Patient	1.135	**LKI**

Leistungskatalog Speziallabor Wick – Histologie

Priv.-Doz. Dr. Nikolaus Wick

gültig ab 01.04.2019

HIS1	Histologische Untersuchungen, je	12,15 Euro
HIS2	Zuschlag zu Pos. HIS1 für immunhistochemische Untersuchungen (bis zu 4 immunhistochemische Untersuchungen pro Zuweisung unter Angabe der Reaktion und Enddiagnose verrechenbar), je immunhistochemische Reaktion	17,26 Euro
HI3S	Zuschlag zur Pos. HIS1 für bis zu drei Spezialfärbungen, max. 1x pro histologischer Untersuchung unter Angabe der Färbungen verrechenbar	6,08 Euro

elektronisch signiert

Leistungskatalog Pathologielabor Tyrolpath GmbH

Dr. Obrist und Dr. Brunhuber

gültig ab 01.04.2026

Gruppe 19: Gynäkologische Zytologie

Pos. Nr.		Euro
19.01	Gynäkologische Zytodiagnostik, pro Patientin (Material, das im zeitlichen Zusammenhang entnommen wurde) ohne Rücksicht auf die Zahl der Präparate (Objektträger) *Verrechenbar nur von jenen Vertragsfachärzten für Pathologie, die der BVAEB bis längstens 31. Dezember des jeweiligen Abrechnungsjahres ihre Teilnahme am Programm der freiwilligen Selbstkontrolle des „Komitees für Qualitätssicherung in der Zytologie" der Österreichischen Gesellschaft für Zytologie durch Vorlage entsprechender Unterlagen nachgewiesen haben.*	10,27
19.02	Mikroskopische Untersuchung von Sekreten der Geschlechtsorgane nativ auf Mikroorganismen (zB Trichomonaden, Pilze) *maximal 3x (Objektträger) pro Zuweisung verrechenbar; nicht neben Pos. 21.05 und 21.11 verrechenbar*	2,87
19.03	Mikroskopische Untersuchung von Sekreten der Geschlechtsorgane inklusive notwendiger Färbungen; Suchziel: Mikroorganismen *maximal 3x (Objektträger) pro Zuweisung verrechenbar; nicht neben Pos. 21.05, 21.06, 21.11 und 21.12 verrechenbar*	4,07
19.04	Gynäkologische Zytodiagnostik (Papanicolaou), pro Patientin (Material, das im zeitlichen Zusammenhang entnommen wurde) ohne Rücksicht auf die Zahl der Präparate (Objektträger)	7,64
19.05	HPV-DNA (Bestimmung von „Low-risk-Typen" und „High-risk-Typen" humaner Papillomaviren), nur zur Abklärung unklarer Abstriche bzw. bei Patientinnen mit besonderem Risiko	53,93
19.06	Dünnschichtzytodiagnostische Untersuchungen Je eingesendeter Probe nur einmal verrechenbar, mit dem Tarif sind auch die Kosten für die Probengewinnungsgefäße abgegolten	13,00
19.07	Zuschlag für immunzytochemische Reaktion(en) (pro immunzytochemische Reaktion) zur Pos. 19.06 In maximal 3 % der honorierten Pos. 19.06 jeweils bis zu 6-mal verrechenbar, maximal 6 immunzytochemische Reaktionen pro Zuweisung unter Angabe der Enddiagnose verrechenbar	21,45

Gruppe 20: Extragenital Zytologie

Pos. Nr.		Euro
20.01	Zytodiagnostik (ausgenommen gynäkologisch), bis vier Objektträger pro Patient (Material, das im zeitlichen Zusammenhang entnommen wurde) *maximal 1x pro Zuweisung verrechenbar, nicht neben Pos. 20.02 verrechenbar*	12,38
20.02	Zytodiagnostik von flüssigem Einsendematerial, bis vier Objektträger pro Patient (Material, das im zeitlichen Zusammenhang entnommen wurde) *maximal 1x pro Zuweisung verrechenbar, nicht neben Pos. 20.01 verrechenbar*	16,08
20.03	Zuschlag für mehr als vier Objektträger zur Pos. 20.01 oder 20.02 maximal 1x pro Zuweisung nur mit Begründung verrechenbar	6,18

20.04	Zuschlag für Spezialfärbung(en) (bis zu zwei Spezialfärbungen) zur Pos. 20.01 oder 20.02 *maximal 1x pro Zuweisung verrechenbar, nicht neben Pos. 20.05 verrechenbar*	7,42
20.05	Zuschlag für mehr als zwei Spezialfärbungen zur Pos. 20.01 oder 20.02 *maximal 1x pro Zuweisung unter Angabe der Färbungen verrechenbar, nicht neben Pos. 20.04 verrechenbar*	12,38
20.06	Zuschlag für immunzytochemische Reaktion(en) (pro immunzytochemische Reaktion) zur Pos. 20.01 oder 20.02 *Maximal 6 immunzytochemische Reaktionen pro Zuweisung unter Angabe der Enddiagnose verrechenbar.*	26,53

Erläuterungen:

a) GIEMSA, PAP, GRAM und DIFFQUICK gelten als Standardfärbungen

b) Pos. 20.01 beinhaltet insbesondere folgende Arbeitsschritte:
- *Zytologische Aufarbeitung (gegebenenfalls Anfertigung des Objektträgers, Färbung etc.)*
- *Mikroskopische Begutachtung = Erstellung des Befundes*
- *Archivierung der Objektträger sowie des Befundes*

c) Pos. 20.02 beinhaltet insbesondere folgende Arbeitsschritte:
- *Zytologische Aufarbeitung (gegebenenfalls Anfertigung des Objektträgers, Färbung, Zytozentrifuge etc.)*
- *Mikroskopische Begutachtung = Erstellung des Befundes*
- *Archivierung der Objektträger sowie des Befundes*

d) Hinsichtlich der Pos. 20.01/20.02 und 20.04/20.05 ist nur eine Alternativverrechnung möglich.

Gruppe 21: Mikrobiologie

Pos. Nr.		Euro
21.01	Stuhlkultur einschließlich Erregeridentifikation und aller Färbepräparate, makroskop. Beschreibung *maximal 1x pro Untersuchungsmaterial verrechenbar; umfasst mindestens Untersuchungen auf Salmonella, Shigella, Yersinia und Campylobacter, inkl. aller der dafür notwendigen Nährböden, Subkultur Pos. 21.18 nur bei Nachweis eines pathogenen Erregers verrechenbar*	15,99
21.02	Stuhl auf Protozoen nativ einschließlich erforderlicher Färbung und Anreicherung *maximal 1x pro Untersuchungsmaterial verrechenbar*	8,48
21.03	Stuhl auf Darmparasiten und/oder deren Eier nativ einschließlich erforderlicher Färbung und Anreicherung *maximal 1x pro Untersuchungsmaterial verrechenbar*	8,48
21.04	Sputum: makroskopische Beschreibung, Nativpräparat, Gram, Ziehl-Neelsen, Auraminfärbung oder ähnliche nach Anreicherung *maximal 1x pro Untersuchungsmaterial verrechenbar*	7,37
21.05	Mikroskopische Untersuchung von Sekreten der Geschlechtsorgane nativ auf Mikroorganismen (z. B. Trichomonaden, Pilze) *maximal 3x (Objektträger) pro Zuweisung verrechenbar; nicht neben Pos. 19.02 und 21.11 verrechenbar*	2,87
21.06	Mikroskopische Untersuchung von Sekreten der Geschlechtsorgane inklusive notwendiger Färbungen; Suchziel: Mikroorganismen *maximal 3x (Objektträger) pro Zuweisung verrechenbar; nicht neben Pos. 19.03, 21.05, 21.11, 21.12 verrechenbar*	4,07

21.07	Nachweis von Bakterien, Pilzen, Mykoplasmen, Viren o.Ä. unter Angabe des zu suchenden Erregers mittels Immunfluoreszenz oder Elisatest oder gleichwertigen immunologischen Techniken aus dem Abstrichmaterial	12,09
21.08	Punktionsflüssigkeit: makroskopische Beschreibung, Färbepräparat (zB Gram u. Ä.) *nicht neben Pos. 21.11 und 21.12 verrechenbar*	4,07
21.09	Punktionsflüssigkeit: Sediment nativ inkl. mikroskop. Kristallnachweis	2,87
21.10	Punktionsflüssigkeit: Bestimmung der Leukozyten Zellzahlbestimmung mittels Kammer oder Analysegerät	3,39
21.11	Mikroskopische Untersuchung eines Körpermaterials als Nativpräparat unter Angabe des Materials *ausgenommen Sekrete der Geschlechtsorgane siehe Pos. 21.05 und 21.06; ausgenommen Punktionsflüssigkeiten (ausgenommen Liquor – nur im KH) siehe Pos. 21.08 und 21.09*	2,30
21.12	Mikroskopische Untersuchung eines Körpermaterials als Färbepräparat unter Angabe des Materials und der Färbung (Gram usw., außer Färbungen auf Mycobakterien) *ausgenommen Sekrete der Geschlechtsorgane siehe Pos. 21.06; ausgenommen Punktionsflüssigkeiten siehe Pos. 21.08, 21.09, maximal 1x pro Untersuchungsmaterial verrechenbar*	3,47
21.13	Kultur auf Bakterien aerob, einschließlich Erregeridentifikation und aller Färbepräparate (z. B. Harnkultur) *maximal 1x pro Untersuchungsmaterial verrechenbar, nicht neben Pos. 21.21 (zB Uricult) verrechenbar*	11,08
21.14	Kultur auf Bakterien anaerob, einschließlich Erregeridentifikation und aller Färbepräparate *maximal 1x pro Untersuchungsmaterial verrechenbar*	13,87
21.15	Kultur auf Pilze, einschließlich Erregeridentifikation und aller Färbepräparate *maximal 1x pro Untersuchungsmaterial verrechenbar*	13,87
21.16	Kultur auf Mykoplasmen, einschließlich Erregeridentifikation und aller Färbepräparate *maximal 1x pro Untersuchungsmaterial verrechenbar*	16,22
21.17	Kultur auf Protozoen, einschließlich Erregeridentifikation und aller Färbepräparate *maximal 1x pro Untersuchungsmaterial verrechenbar*	16,30
21.18	Subkultur bei Vorliegen eines pathogenen Erregers unter Angabe des Erregers einschl. Erregeridentifikation und aller Färbepräparate je Kultur *maximal 2x verrechenbar (falls erforderlich für Pos. 21.01, 21.13 bis 21.17 und 21.19 bis 21.20 verrechenbar)*	9,91
21.19	Blutkultur aerob/anaerob, einschließlich Transportmedien, Erregeridentifikation und aller Färbepräparate *maximal 1x pro Untersuchungsmaterial verrechenbar*	18,56
21.20	Kultur auf Mykobakterien (z. B. Tbc), einschließlich Erregeridentifikation und aller Färbepräparate *maximal 1x pro Untersuchungsmaterial verrechenbar*	29,17
21.21	Keimzahlbestimmung und Bebrütung mittels vorgefertigtem Objektträger (z. B. Uricult) *nicht neben Pos. 21.13 verrechenbar, eventuell notwendige Subkulturen nur unter Pos. 21.18 zu verrechnen*	4,33
21.22	Antibiogramm: Prüfung der Erregerempfindlichkeit auf Antibiotika bzw. Chemotherapeutika (Art und Zahl nach den Richtlinien der österr. Gesellschaft für Chemotherapie i.d.g.F.), je pathogenem Erreger unter Angabe des Erregers	12,83

beim Harn maximal 2x verrechenbar ab Keimzahl 10hoch5, alle übrigen Materialien gem. den jeweiligen Bestimmungen

Gruppe 22: Histologie

Pos. Nr.		Euro
22.01	Histologische Untersuchung eines Operationspräparates (von Operationspräparaten), die während eines diagnostisch-therapeutischen Eingriffes entnommen wurden *maximal einmal je Präparat verrechenbar*	34,26
22.02	Histologische Untersuchung eines Präparates (von Präparaten) aufgrund einer Probeexcision (Biopsie), die während eines diagnostisch-therapeutischen Eingriffes entnommen wurden *maximal einmal je Präparat verrechenbar*	34,26
22.03	Zuschlag für vermehrte Objektträger pro Block zur Pos. 22.01 oder 22.02 (inkludiert Verarbeitung einschließlich Routinefärbung)	5,57
22.04	Zuschlag für Spezialfärbungen (bis zu drei Spezialfärbungen) zu Pos. 22.01 oder 22.02 …. *nicht neben Pos. 22.05 verrechenbar,* *maximal 1x pro Block unter Angabe der Färbungen verrechenbar*	8,66
22.05	Zuschlag für mehr als drei Spezialfärbungen zu Pos. 22.01 oder 22.02 *nicht neben Pos. 22.04 verrechenbar,* *maximal 1x pro Block unter Angabe der Färbungen verrechenbar*	16,08
22.06	Zuschlag für immunhistochemische Untersuchung pro Reaktion zur Pos. 22.01 oder 22.02 *maximal 6x pro Zuweisung unter Angabe der Reaktion und der Enddiagnose verrechenbar*	54,42
22.07	Zuschlag für vermehrte Blöcke zu Pos. 22.01 oder 22.02 (inkludiert Verarbeitung einschließlich Routinefärbung), verrechenbar je Block	11,88
22.08	Gefrierschnitt zur intraoperativen Diagnostik *nur bei Operationen in einer vertragsärztlichen Ordination bei diagnostischer Notwendigkeit*	200,00

Erläuterungen:

a) Pos. 22.01 beinhaltet insbesondere folgende Arbeitsschritte:
- *Makroskopische Beurteilung und Herausschneiden (Ziehen repräsentativer Stichproben)*
- *Histologische Aufarbeitung (Entkalken, Einbetten, Ausgießen, Anfertigen eines Blockes, Anfertigung eines oder mehrerer Schnitte auf einem Objektträger, HE-Standardfärbung)*
- *Mikroskopische Begutachtung = Erstellung des Befundes*
- *Archivieren des Blockes (der Blöcke falls 22.07), des Präparates (der Präparate falls 22.03 bzw. 22.07) und des Befundes*

b) Pos. 22.02 beinhaltet insbesondere folgende Arbeitsschritte:
- *Makroskopische Beurteilung*
- *Histologische Aufarbeitung (Entkalken, Einbetten, Lupenausrichtung, Ausgießen, Anfertigung eines Blockes, Anfertigung eines oder mehrere Schnitte auf einem Objektträger, HE-Standardfärbung)*
- *Mikroskopische Begutachtung = Erstellung des Befundes*
- *Archivierung des Blockes (der Blöcke falls 22.07), des Präparates (der Präparate falls 22.03 bzw. 22.07) und des Befundes*

Erläuterungen:

a) Hinsichtlich der Pos 22.01/22.02, sowie 22.04/22.05 ist nur eine Alternativverrechnung zulässig.

b) Die Pos. 22.03 bzw. 22.07 beinhalten jeweils auch (zusätzliche) gefärbte Schnittpräparate – HE Standardfärbung

Leistungskatalog Mikrobiologie Tirol

PD Dr. Dorothea Orth-Höller

gültig ab 01.10.2021

Punktewert 0,036336 Euro

I. Virologische Untersuchungen

Pos. Nr.	Leistungspositionen	PUNKTE
M001	Viruskultur	400
M002	Virusantigennachweis (ELISA)	247

II. Infektserologische Untersuchungen

M003	Influenza A KBR	142
M004	Influenza B KBR	142
M005	Parainfluenza 1 KBR	142
M006	Parainfluenza 2 KBR	142
M007	Parainfluenza 3 KBR	142
M008	Adenoviren KBR	142
M009	Respir. Syncytial KBR	142
M010	Mycoplasma pneum. KBR	142
* M011	Chlamydia pneumoniae (IgG oder IgA) ELISA od. IFT	252
* M012	Chlamydia trachomatis (IgG od. IgA) ELISA od. IFT	212
M013	Chlamydia psittaci (Ornithose) KBR	142
M015	Masern IgG oder IgM	191
M017	Mumps IgG oder IgM	191
M018	Coxsackie-A-Pool KBR	142
M019	Coxsackie-B-Pool KBR	142
M020	Varicellen/Zoster KBR	142
M021	Varicellen/Zoster IgG oder IgM	191
M022	FSME IgG oder IgM	211
M023	Herpes Simplex KBR	142
M024	Herpes Simplex IgG oder IgM	211
M025	Cytomegalie KBR	142
M026	Cytomegalie IgG oder IgM	150
M027	Epstein-Barr-Virus IgG oder IgM	252
M029	Echo - Viren KBR	142
M030	HIV Elisa	150
M031	Borrelien IgG oder IgM	191
M032	Röteln IgG oder IgM	190
M033	Cryptococcus Antigen	150
M034	Bordetella pertussis IgG oder IgA	202
M035	Hepatitis A IgG	190
M036	Hepatitis A HAV-IgM	190
M037	Hepatitis B Antigen Hbs Elisa	110
M038	Hepatitis B Antikörper HBs Elisa	130
M039	Hepatitis B Antikörper HBc Gesamt (IgG + IgM)	150
M040	Hepatitis B Antikörper HBc IgM	270
M041	Hepatitis B Antikörper HBe Elisa	270
M042	Hepatitis B Antigen Hbe Elisa	270
M043	Blutentnahme	117

M044	EBV-EA IgG	252
M045	Candida IgG	191
M046	Candida-Antigen	151
M047	Aspergillus-Antigen	247
M048	Hepatitis C Elisa	190
M049	Hepatitis C PCR quantitativ	1.700
M050	HHV 6 – IFT IgG oder IgM	247
M051	Parvovirus B IgG oder IgM Elisa	271
M052	Parvovirus PCR	1.331
M053	HIV – Ag	200
M056	Enterovirus PCR	1.331
M057	EBV NA	252
M058	Borrelien Western Blot IgG oder IgM	600
M059	Chlamydien – LCR (Harn)	700
M061	Aspergillus AK Hämagglutinationst.	150
** M062	HIV-1 RNA-Untersuchung mittels PCR im Plasma	1.331
M063	Gonokokken – molekularbiologischer Nachweis	700
M064	Parasiten – mikroskopisches Präparat	143
M065	Lues – TPHA	91
M066	Helicobacter ELISA, max. 1 mal je Untersuchungsmaterial verrechenbar	272
	Toxoplasmose:	
M068	KBR	150
M069	IgG – IFT	150
M070	IgM – ELISA	190
M071	HPV – PCR (Untersuchung auf high risk-Viren mit Differenzierung der Subtypen 16 und 18); nur bei Patienten mit besonderem Risiko (laut Leitlinie der Österreichischen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe)	1.150
M072	Hämophilus IFT, IgG	135
M073	Q-Fieber KBR	108
M074	Echinokokken granulosus IHA	188
M075	Echinokokken multilocularis EIA	500
M076	Entamoeba histolytica IFT	264
M077	Entamoeba histolytica EIA	264
M078	Salmonella typhi AGGL	272
M079	Salmonella paratyphi AGGL	272
M080	Campylobacter jejuni KBR	264
M081	Campylobacter fetus KBR	264
M082	Yersinien enterocolitica O3 KBR	112
M083	Yersinien enterocolitica O9 KBR	112
M084	Yersinien pseudotuberculosis KBR	112
M085	Brucella abortus KBR	150
M111	Influenza A und B PCR	1.331
M112	Norovirus PCR	1.331
M113	Bordetella pertussis PCR	1.331

III. Bakteriologische Untersuchungen

	a) Varia (Abstriche, Punktate, Gewebe etc.), Harn, Respirationstrakt	
	Allgemeine Untersuchungen:	
M086	Gram-Färbung	68
M087	Kultur auf pathogene Keime aerob	228
M088	Kultur auf pathogene Keime anaerob	280
M089	Pilzkultur	280

M090	Antibiogramm, je Antibiotikum und je pathogenem Erreger	29
M091	Pilzresistenz, je Antimykotikum und je pathogenem Erreger	29
M107	Nativpräparat	51
	Spezialuntersuchungen:	
M092	Kultur auf Mykoplasmen	332
M093	Kultur auf Ureaplasmen	332
M094	Gardnerella vaginalis Kultur	280
M095	N. gonorrhoeae Kultur	280
M096	Legionella Kultur	150
M097	Legionella Antigen (Harn) ELISA	360
	b) Stuhl	
	Allgemeine Untersuchungen:	
M098	Kultur auf pathogene Keime (Salmonellen, Shigellen, Campylobacter und Yersinien), max. 1 mal je Untersuchungsmaterial verrechenbar	327
M099	Pilzkultur	280
M100	Kultur auf Clostridium difficile nur bei positivem Clostridium difficile Antigen (GDH) verrechenbar	280
M103	Mikroskopische Untersuchung auf Wurmeier und Parasiten	167
M106	Kultur auf pathogene Keime als Kontrolle bei bekannten Darminfektionserregern	131
M107	Nativpräparat	51
	Spezialuntersuchungen:	
M104	Kultur auf E.coli O157	150
M105	Clostridium difficile -Toxinnachweis nur bei positivem Clostridium difficile Antigen (GDH) verrechenbar	191
M108	Helicobacter pylori Antigen	582
M109	Shigella like Toxin I und II (EHEC)	420
M110	HSV-1,2 PCR Nicht gleichzeitig mit HSV-Serologie verrechenbar	1.331
M114	Clostridium difficile-Antigen (GDH)	330
M115	Respiratory Synctial Virus PCR	1.331
M116	Varicellen zoster virus PCR (nicht gleichzeitig VZV-Serologie verrechenbar)	1.331
M117	Mycoplasma genitalium PCR	700
M118	Trichomonas vaginalis PCR	700
M119	Aviditätstest (Cytomegalie-Virus-Antikörper)	363

IV. Immunitätsbestimmungen (Impftiter)

M901	FSME	464	16,86
M902	Diphtherie	619	22,49
M903	Tetanus	619	22,49
M904	Hepatitis A	542	19,69
M905	Hepatitis B	542	19,69
M906	Röteln	464	16,86
M907	Masern	305	11,08
M908	Mumps	305	11,08
M909	Varicellen	305	11,08

* eine gleichzeitige Verrechnung der Position M011 mit der Position M012 ist nur in 30 % der Gesamtfälle zulässig

** nur bei HIV-positiven Patienten zur Therapiekontrolle sowie bei Schwangeren nach bereits diagnostiziertem HIV, max. 2-mal pro Quartal

Leistungskatalog Klinische Pathologie und Zytodiagnostik

Dr. Afschin Soleiman

gültig ab 01.10.2009

Pos. Nr.		Tarif/Euro
1.	HPV-Nukleinsäurenachweis (ausschließlich bei PAP IIId)…….....54.5046	