

Änderungen der Humangenetik im Kapitel 11, 19 und 32 des EBM zum 1. Juli 2016

GOP ALT	GOP NEU	Beschreibung	Punktzahl		Euro Neu	Anmerkungen	
			Alt	Neu			
11310 bis 11312	⇒ gestrichen						
11320 bis 11322							
11330 bis 11334							
Abschnitt 11.4.1 Pauschalen der in-vitro-Diagnostik konstitutioneller genetischer Veränderungen							
NEU	11301	Grundpauschale humangenetische in-vitro-Diagnostik bei Probeneinsendung	NEU	224 Punkte	23,38 €	Einmal im Behandlungsfall berechnungsfähig	
NEU	11302	Zuschlag zu den Gebührenordnungspositionen des Abschnitts 11.4.2 und den Gebührenordnungspositionen 11502 bis 11518 für Gemeinkosten und die wissenschaftliche ärztliche Beurteilung und Befundung komplexer genetischer Analysen im individuellen klinischen Kontext bei seltenen Erkrankungen	NEU	927 Punkte	96,74 €	<ul style="list-style-type: none"> - Arztbezogene (LANR) Abstufung: Vergütung ab der 1301. Leistung im Quartal mit 742 Punkten - Einmal im Krankheitsfall berechnungsfähig - Voraussetzung ist die Angabe der ICD-Codierung 	
NEU	11303	Erneute Beurteilung und Befundung von vor mindestens 4 Jahren erhobenen Rohdaten genetischer Analysen der Gebührenordnungspositionen 11508, 11513 und 11514 auf Krankheitsrelevanz von Varianten mit vormals unklarer klinischer Signifikanz im Erstbefund	NEU	492 Punkte	51,35 €	<ul style="list-style-type: none"> - Einmal im Krankheitsfall berechnungsfähig - Voraussetzung ist die Angabe der ICD-Codierung 	
NEU	11304	Schriftliches wissenschaftlich begründetes ärztliches Gutachten zum Antrag des Versicherten auf Durchführung einer Mutationssuche nach den Gebührenordnungspositionen 11449 oder 11514	NEU	600 Punkte	62,62 €	<ul style="list-style-type: none"> - Einmal im Krankheitsfall berechnungsfähig - Im Krankheitsfall nicht neben den umfangreichen Mutationssuchen nach den Gebührenordnungspositionen 11449 und 11514 berechnungsfähig (Gutachtenkosten sind in Leistungsbewertung der Untersuchungen bereits enthalten) 	
Abschnitt 11.4.2 Indikationsbezogene genetische in-vitro-Diagnostik monogener Erkrankungen							
11351	11351	Cystische Fibrose - Gezielte Untersuchung auf die häufigsten Mutationen im CFTR-Gen	4.080 Punkte	2.945 Punkte	307,34 €	Einmal im Krankheitsfall berechnungsfähig	
11352 11354	⇒ 11352	Cystische Fibrose - vollständige Untersuchung	15.226 Punkte 804 Punkte	10.993 Punkte	1.147,24 €	Einmal im Krankheitsfall berechnungsfähig	
NEU	11355	Noonan-Syndrom - Mutationssuche	NEU	4.340 Punkte	452,93 €	Einmal im Krankheitsfall berechnungsfähig	Höchstwert 38.037 Punkte im Krankheitsfall
NEU	11356	Noonan-Syndrom – weitere Gene	NEU	38.037 Punkte	3.969,58 €	Einmal im Krankheitsfall berechnungsfähig	

11360	⇒	11360	Fragiles X-Syndrom - Analyse einer Repeat-Expansion - auch bei bekannter Mutation	804 Punkte	2.123 Punkte	221,56 €	Einmal im Krankheitsfall berechnungsfähig
11361				3.030 Punkte			
11370		11370	Muskeldystrophie Typ Duchenne/Becker - Untersuchung auf Deletionen und Duplikationen - auch bei bekannter Mutation	3.264 Punkte	2.457 Punkte	256,41 €	Einmal im Krankheitsfall berechnungsfähig
11371		11371	Muskeldystrophie Typ Duchenne/Becker – vollständige Untersuchung	39.735 Punkte	20.615 Punkte	2.151,40 €	Einmal im Krankheitsfall berechnungsfähig
11372		entfällt					
11380		11380	Chorea Huntington - auch bei bekannter Mutation	1.341 Punkte	867 Punkte	90,48 €	Einmal im Krankheitsfall berechnungsfähig
11390	⇒	11390	Myotone Dystrophie Typ 1 (DM1, Curshman-Steinert) - Analyse einer Repeat-Expansion - auch bei bekannter Mutation	804 Punkte	1.705 Punkte	177,94 €	Einmal im Krankheitsfall berechnungsfähig
11391				3.030 Punkte			
11395	⇒	11395	Myotone Dystrophie 2 (DM2, PROMM) - Analyse einer Repeat-Expansion - auch bei bekannter Mutation	804 Punkte	1.578 Punkte	164,68 €	Einmal im Krankheitsfall berechnungsfähig
11396				3.030 Punkte			
11400		11400	Hämophilie A - Analyse einer Inversion - auch bei bekannter Mutation	804 Punkte	867 Punkte	90,48 €	Einmal im Krankheitsfall berechnungsfähig
11401		11401	Hämophilie A - vollständige Untersuchung	19.278 Punkte	16.418 Punkte	1.713,40 €	Einmal im Krankheitsfall berechnungsfähig
11403		entfällt					
11404		entfällt					
11410		11410	Spinale Muskelatrophie - Untersuchung auf eine Deletion und Duplikation - auch bei bekannter Mutation	1.631 Punkte	1.229 Punkte	128,26 €	Einmal im Krankheitsfall berechnungsfähig
11411		11411	Spinale Muskelatrophie - vollständige Untersuchung	5.298 Punkte	4.484 Punkte	467,96 €	Einmal im Krankheitsfall berechnungsfähig
11412		entfällt					
11420	⇒	11420	Sensorineurale Schwerhörigkeit Typ I	1.639 Punkte	5.022 Punkte	524,10 €	Einmal im Krankheitsfall berechnungsfähig
11421				804 Punkte			
11422				820 Punkte			
11430		entfällt					
11431		11431	Lynch-Syndrom (Hereditäres non-polypöses kolorektales Karzinom, HNPCC) - Untersuchung bei einer nachgewiesenen Mikrosatelliteninstabilität entsprechend der Gebührenordnungsposition 19426 und/oder einer immunhistochemischen Expressionsminderung eines der Gene MLH1, PMS2, MSH2 oder MSH6 um mehr als 50% im Tumorgewebe	22.794 Punkte	13.435 Punkte	1.402,09 €	Einmal im Krankheitsfall berechnungsfähig
11432	⇒	11432	Lynch-Syndrom (Hereditäres non-polypöses kolorektales Karzinom, HNPCC) - Untersuchung, wenn kein Tumormaterial vorliegt	24.788 Punkte	21.444 Punkte	2.237,92 €	Einmal im Krankheitsfall berechnungsfähig
11433				964 Punkte			
11434				1.919 Punkte			

11440	⇒	11440	Hereditäres Mamma- und Ovarialkarzinom (HBOC)	17.803 Punkte	25.872 Punkte	2.700,03 €	Einmal im Krankheitsfall berechnungsfähig
11441				18.357 Punkte			
11442				964 Punkte			
11443				1.919 Punkte			
NEU	11444	Marfan-Syndrom und Typ 1 Fibrillinopathien – Mutationssuche	NEU	19.878 Punkte	2.074,49 €	Einmal im Krankheitsfall berechnungsfähig	Höchstwert 38.037 Punkte im Krankheitsfall
NEU	11445	Marfan-Syndrom und Typ 1 Fibrillinopathien – Deletions-/Duplikationsanalyse	NEU	2.457 Punkte	256,41 €	Einmal im Krankheitsfall berechnungsfähig	
NEU	11446	Ehlers-Danlos-Syndrom, vaskulärer Typ (Typ IV) – Mutationssuche	NEU	11.392 Punkte	1.188,88 €	Einmal im Krankheitsfall berechnungsfähig	
NEU	11447	Ehlers-Danlos-Syndrom, vaskulärer Typ (Typ IV) – Deletions-/Duplikationsanalyse	NEU	2.457 Punkte	256,41 €	Einmal im Krankheitsfall berechnungsfähig	
NEU	11448	Mutationssuche in Genen, die eine thorakale Aortenerweiterung auslösen und mit einem Risiko der Aortendissektion einhergehen	NEU	38.037 Punkte	3.969,58 €	Einmal im Krankheitsfall berechnungsfähig	
NEU	11449	Genehmigungspflichtiger Zuschlag zu den Gebührenordnungspositionen 11352, 11371, 11401, 11411, 11431, 11432 und 11440 für die Mutationssuche in weiteren Genen	NEU	5.749 Punkte	599,97 €	- Einmal im Krankheitsfall berechnungsfähig - nur nach vorheriger Genehmigung durch die zuständige Krankenkasse berechnungsfähig	
11500	entfällt						
Abschnitt 11.4.3 In-vitro-Diagnostik konstitutioneller genetischer Veränderungen bei syndromalen oder seltenen Erkrankungen							
NEU	11501	Zuschlag zu den Gebührenordnungspositionen 11502 und 11503 für die Anwendung eines Kulturverfahrens zur Anzucht von Zellen und Präparation der Zellkerne zu weiteren Analysen	NEU	772 Punkte	80,57 €	Einmal im Krankheitsfall berechnungsfähig	
NEU	11502	Postnatale Bestimmung des konstitutionellen Karyotyps mittels lichtmikroskopischer Bänderungsanalyse	NEU	701 Punkte	73,16 €	Einmal im Krankheitsfall berechnungsfähig	
NEU	11503	Postnatale molekularzytogenetische Charakterisierung konstitutioneller chromosomaler Aberrationen an Inter- oder Metaphasen mittels in-situ-Hybridisierung	NEU	414 Punkte	43,21 €	je Zielsequenz, bis zu einem Höchstwert von 4.140 Punkte im Krankheitsfall	Höchstwert 12.000 Punkte im Krankheitsfall
NEU	11506	Untersuchung einer uniparentalen Disomie mit mindestens acht informativen Zielsequenzen	NEU	578 Punkte	60,32 €	Einmal im Krankheitsfall berechnungsfähig	
NEU	11508	Postnatale gesamtgenomische Untersuchung auf konstitutionelle Imbalancen	NEU	8.818 Punkte	920,26 €	Einmal im Krankheitsfall berechnungsfähig	

NEU	11511	Gezielter Nachweis oder Ausschluss einer krankheitsrelevanten oder krankheitsauslösenden konstitutionellen genomischen Punktmutation, Deletion, Duplikation oder Inversion in kodierenden oder regulatorischen Sequenzen	NEU	211 Punkte	22,02 €	je Zielsequenz, bis zu einem Höchstwert von 3.165 Punkte im Krankheitsfall	Angabe der Art der Erkrankung, der Art der Untersuchung (Gennummer, Genname nach Omim) und des Multiplikators erforderlich (Omim-P und Omim-G)
NEU	11512	Gezielter Nachweis oder Ausschluss von krankheitsrelevanten oder krankheitsauslösenden großen Deletionen und/oder Duplikationen	NEU	1.229 Punkte	128,26 €	je Gen, bis zu einem Höchstwert von 7.374 Punkte im Krankheitsfall	
NEU	11513	Postnatale Mutationssuche zum Nachweis oder Ausschluss einer krankheitsrelevanten oder krankheitsauslösenden konstitutionellen genomischen Mutation in bis zu 25 kb kodierender Sequenz einschließlich zugehöriger regulatorischer Sequenzen	NEU	542 Punkte	56,56 €	<ul style="list-style-type: none"> - je vollendete 250 kodierende Basen berechnungsfähig - werden mehr als 25 Kilobasen kodierender Sequenz untersucht, ist eine Genehmigung für GOP 11514 zu beantragen - Vergütung ab der 21. Leistung mit 271 Punkten - Höchstwert 24.914 Punkte im Krankheitsfall 	
NEU	11514	Genehmigungspflichtige postnatale Mutationssuche zum Nachweis oder Ausschluss einer krankheitsrelevanten oder krankheitsauslösenden konstitutionellen genomischen Mutation in mehr als 25 kb kodierender Sequenz einschließlich zugehöriger regulatorischer Sequenzen	NEU	30.663 Punkte	3.200,02 €	<ul style="list-style-type: none"> - Einmal im Krankheitsfall berechnungsfähig - nur mit ausführlicher Begründung der medizinischen Notwendigkeit im Einzelfall berechnungsfähig (FK 5009) - nur nach vorheriger Genehmigung durch die zuständige Krankenkasse berechnungsfähig 	
NEU	11516	Untersuchung auf konstitutionelle epigenetische Veränderungen mittels methylierungssensitiver Techniken	NEU	571 Punkte	59,59 €	je Zielsequenz	
NEU	11517	Vollständige Untersuchung auf eine konstitutionelle krankheitsauslösende Repeat-Expansion	NEU	867 Punkte	90,48 €	je Gen, bis zu einem Höchstwert von 5.202 Punkte im Krankheitsfall	
NEU	11518	Untersuchung auf eine oder mehrere in der Familie bekannte konstitutionelle Mutation(en)	NEU	667 Punkte	69,61 €	je Zielsequenz, bis zu einem Höchstwert von 2.668 Punkte im Krankheitsfall	

Abschnitt 11.4.4 Allgemeine in-vitro-Diagnostik konstitutioneller genetischer Veränderungen							
NEU	11521	Gezielter Nachweis oder Ausschluss einer krankheitsrelevanten oder krankheitsauslösenden konstitutionellen genomischen Punktmutation, Deletion, Duplikation oder Inversion in kodierenden oder regulatorischen Sequenzen	NEU	211 Punkte	22,02 €	je Zielsequenz, bis zu einem Höchstwert von 2.110 Punkte im Krankheitsfall	Angabe der Art der Erkrankung, der Art der Untersuchung (Gennummer, Genname nach Omim) und des Multiplikators erforderlich (Omim-P und Omim-G)
NEU	11522	Mutationssuche zum Nachweis oder Ausschluss einer krankheitsrelevanten oder krankheitsauslösenden genomischen Mutation mittels Sequenzierung menschlicher DANN	NEU	542 Punkte	56,56 €	- je vollendete 250 kodierende Basen - Höchstwert 5.420 Punkte im Krankheitsfall	
Abschnitt 19.4.1 Pauschalen der in-vitro-Diagnostik tumorgenetischer Veränderungen							
NEU	19401	Grundpauschale tumorgenetische in-vitro-Diagnostik	NEU	145 Punkte	15,13 €	Einmal im Behandlungsfall berechnungsfähig	
NEU	19402	Zuschlag zu den Gebührenordnungspositionen 19410, 19411, 19421, 19424 bis 19426, 19432, 19453 und 19454 für eine wissenschaftlich ärztliche Beurteilung komplexer krankheitsrelevanter tumorgenetischer Analysen im individuellen Kontext	NEU	416 Punkte	43,41 €	- Einmal im Behandlungsfall berechnungsfähig - Voraussetzung ist die Angabe der ICD-Codierung	
NEU	19403	Laborgrundpauschale Tumorgenetik	NEU	383 Punkte	39,97 €	- Einmal im Behandlungsfall berechnungsfähig - Arztbezogene (LANR) Abstufung: Vergütung ab der 1301. Leistung im Quartal mit 306 Punkten	
NEU	19404	Aufarbeitung einer Gewebe- oder Organprobe	NEU	236 Punkte	24,63 €	einmal je eingesandter Gewebe- oder Organprobe, bis zu einem Höchstwert von 944 Punkte im Behandlungsfall	
NEU	19406	Schriftliches wissenschaftlich begründetes ärztliches Gutachten zum Antrag des Versicherten auf Durchführung einer Mutationssuche nach der Gebührenordnungsposition 19425	NEU	500 Punkte	52,18 €	- Einmal im Krankheitsfall berechnungsfähig - Im Krankheitsfall nicht neben der umfangreichen Mutationssuchen nach der Gebührenordnungsposition 19425 berechnungsfähig (Gutachtenkosten sind in Leistungsbewertung der Untersuchung bereits enthalten)	

Abschnitt 19.4.2 In-vitro-Diagnostik tumorgenetischer Veränderungen						
NEU	19410	Molekularzytogenetische Charakterisierung chromosomaler Aberrationen an Inter- oder Metaphasen mittels in-situ-Hybridisierung oder Untersuchung auf Mikrodeletionen/-duplikationen	NEU	518 Punkte	54,06 €	je Zielsequenz
NEU	19411	Gezielte Untersuchung einer/eines krankheitsrelevanten oder krankheitsauslösenden Translokation/Fusionsgens	NEU	858 Punkte	89,54 €	je Zielsequenz (Translokation/Fusionsgen), bis zu einem Höchstwert von 4.290 Punkte im Behandlungsfall
NEU	19421	Gezielter Nachweis oder Ausschluss einer krankheitsrelevanten oder krankheitsauslösenden somatischen genomischen Punktmutation, Deletion oder Duplikation in kodierenden oder regulatorischen Sequenzen	NEU	211 Punkte	22,02 €	je Zielsequenz, bis zu einem Höchstwert von 3.165 Punkte im Behandlungsfall
NEU	19424	Mutationssuche zum Nachweis oder Ausschluss einer krankheitsrelevanten oder krankheitsauslösenden somatischen genomischen Mutation mit klinisch relevanten Eigenschaften in bis zu 20 kb kodierender Sequenz einschließlich zugehöriger regulatorischer Sequenzen	NEU	678 Punkte	70,76 €	- je vollendete 250 kodierende Basen berechnungsfähig - Vergütung ab der 21. Leistung mit 339 Punkten - Höchstwert 24.914 Punkte im Behandlungsfall
NEU	19425	Genehmigungspflichtige Mutationssuche zum Nachweis oder Ausschluss einer krankheitsrelevanten oder krankheitsauslösenden somatischen genomischen Mutation mit klinisch relevanten Eigenschaften in mehr als 20 kb kodierender Sequenz	NEU	30.663 Punkte	3.200,02 €	- Einmal im Krankheitsfall berechnungsfähig - nur mit ausführlicher Begründung der medizinischen Notwendigkeit im Einzelfall berechnungsfähig (FK 5009) - nur nach vorheriger Genehmigung durch die zuständige Krankenkasse berechnungsfähig
NEU	19426	Untersuchung einer Mikrosatelliteninstabilität im Tumormaterial	NEU	867 Punkte	90,48 €	Einmal im Krankheitsfall berechnungsfähig

Angabe der Art der Erkrankung, der Art der Untersuchung (Gennummer, Genname nach Omim) und des Multiplikators erforderlich (Omim-P und Omim-G)

Abschnitt 19.4.3 Indikationsbezogenen Diagnostik hämatologischer Neoplasien						
NEU	19430	Affinitätsanreicherung neoplastischer Zellen mittels spezifischer Ligand-Zell-Interaktion (z.B. immunomagnetische Anreicherung)	NEU	278 Punkte	29,01 €	je Gewebe- oder Organprobe, bis zu einem Höchstwert von 556 Punkte im Behandlungsfall
NEU	19431	Anwendung eines Kulturverfahrens zur Anzucht von Zellen und Präparation der Zellkerne zu weiteren Analysen	NEU	906 Punkte	94,55 €	je eingesandter Gewebe- oder Organprobe, bis zu einem Höchstwert von 2.718 Punkte im Behandlungsfall
NEU	19432	Bestimmung des Karyotyps mittels lichtmikroskopischer Bänderungsanalyse	NEU	842 Punkte	87,87 €	je eingesandter Gewebe- oder Organprobe, bis zu einem Höchstwert von 2.526 Punkte im Behandlungsfall
NEU	19433	B-Zell- oder T-Zell-Klonalitätsuntersuchung	NEU	3.512 Punkte	366,52 €	Einmal im Behandlungsfall berechnungsfähig
NEU	19434	Chimärismusanalyse nach allogener Stammzelltransplantation	NEU	1.156 Punkte	120,64 €	Dreimal im Behandlungsfall berechnungsfähig
NEU	19435	Nachweis einer minimalen Resterkrankung bei hämatologischen Neoplasien	NEU	1.348 Punkte	140,68 €	Viermal im Behandlungsfall berechnungsfähig
NEU	19439	Zuschlag zur Gebührenordnungsposition 19435 für die Quantifizierung patientenspezifischer rearrangierter TCR- oder IG-Regionen zum Nachweis klonaler Genumlagerungen	NEU	1.973 Punkte	205,90 €	

Abschnitt 19.4.4 In-vitro-Diagnostik tumorgenetischer Veränderungen zur Indikationsstellung einer pharmakologischen Therapie							
NEU	19451	Gezielte Untersuchung einer somatischen genomischen Punktmutation, einer Deletion oder Duplikation in kodierenden oder regulatorischen Sequenzen	NEU	211 Punkte	22,02 €	je Zielsequenz, bis zu einem Höchstwert von 3.165 Punkte im Behandlungsfall	- Angabe der Art der Erkrankung, der Art der Untersuchung (Gennummer, Genname nach Omim) und des Multiplikators erforderlich (Omim-P und Omim-G) - Angabe der zur Behandlung geplanten und/oder eingesetzten Arzneimittel erforderlich (FK 4208)
NEU	19452	Gezielte Untersuchung einer/eines krankheitsrelevanten oder krankheitsauslösenden Translokation/Fusionsgens	NEU	858 Punkte	89,54 €	je Zielsequenz (Translokation/Fusionsgen) bis zu einem Höchstwert von 4.290 Punkte im Behandlungsfall	
NEU	19453	Mutationssuche zum Nachweis oder Ausschluss einer krankheitsrelevanten oder krankheitsauslösenden somatischen genomischen Mutation mit klinisch relevanten Eigenschaften in bis zu 20 kb kodierender Sequenz einschließlich zugehöriger regulatorischer Sequenzen	NEU	678 Punkte	70,76 €	- je vollendete 250 kodierende Basen berechnungsfähig - Vergütung ab der 21. Leistung mit 339 Punkten - Höchstwert 24.914 Punkte im Behandlungsfall	
NEU	19454	Mutationssuche zum Nachweis oder Ausschluss einer krankheitsrelevanten oder krankheitsauslösenden somatischen genomischen Mutation mit klinisch relevanten Eigenschaften in mehr als 20 kb kodierender Sequenz einschließlich zugehöriger regulatorischer Sequenzen	NEU	30.663 Punkte	3.200,02 €	Einmal im Krankheitsfall berechnungsfähig	
NEU	19456	Nachweis oder Ausschluss einer krankheitsrelevanten oder krankheitsauslösenden genetischen Veränderung menschlicher DNA zur Indikationsstellung einer gezielten medikamentösen Behandlung eines Platin-sensitiven Rezidivs eines high-grade serösen epithelialen Ovarialkarzinoms, Eileiterkarzinoms oder primären Peritonealkarzinoms, die laut Fachinformation obligat ist	NEU	19.643 Punkte	2.049,96 €	Einmal im Krankheitsfall berechnungsfähig	
Abschnitt 32.3.5 Immunologische Untersuchungen							
32528, 32529 und 32531	gestrichen						

Abschnitt 32.3.14 Molekulargenetische Untersuchungen							
32862	gestrichen						
NEU	32864	Hämochromatose	NEU		50,00 €	Einmal im Krankheitsfall berechnungsfähig	
NEU	32865	Genotypisierung zur Bestimmung des CYP2D6-Metabolisierungsstatus vor Gabe von Inhibitoren der Glukozerebrosid-Synthase bei Morbus Gaucher Typ 1 gemäß der Zusammenfassung der Merkmale eines Arzneimittels (Fachinformation)	NEU		308,50 €	Einmal im Krankheitsfall berechnungsfähig	
Abschnitt 32.3.15.1 Tansplantationsvorbereitende immungenetische Untersuchungen							
NEU	32901	Ausschluss einer Expressionsvariante	NEU		21,10 €	je Genort und je untersuchte Person höchstens zweimal im Krankheitsfall berechnungsfähig	Angabe einer bestimmten ICD-Codierung erforderlich (siehe Präambel 32.3.15.1 Nr. 3. des EBM)
NEU	32902	Typisierung eines HLA Klasse I Genortes HLA-A, -B. oder C in Einfeldauflösung mit Split-äquivalenter Zweifeldauflösung	NEU		115,00 €		
NEU	32904	Typisierung eines HLA Klasse I Genortes HLA-A, -B. oder C in Zweifeldauflösung bei bekannter Einfeldauflösung	NEU		150,00 €		
NEU	32906	Typisierung eines HLA Klasse II Genortes HLA-DR, -DQ oder -DP in Einfeldauflösung mit Split-äquivalenter Zweifeldauflösung	NEU		72,00 €		
NEU	32908	Typisierung eines HLA Klasse II Genortes HLA-DR, -DQ oder -DP in Einfeldauflösung in Zweifeldauflösung bei bekannter Einfeldauflösung	NEU		115,00 €		
NEU	32910	Transplantations-Cross-Match mittels Lymphozytotoxizitäts-Tests (LCT)	NEU		42,90 €	je Spender berechnungsfähig	
NEU	32911	Erweitertes Transplantations-Cross-Match	NEU		78,30 €		
Abschnitt 32.3.15.2 Allgemeine immungenetische Untersuchungen							
NEU	32931	HLA-B27	NEU		30,00 €	Einmal im Krankheitsfall berechnungsfähig	Höchstwert 80,00 € im Krankheitsfall
NEU	32932	Molekulargenetischer Nachweis eines krankheitsrelevanten HLA-Merkmals in Einfeldauflösung	NEU		33,00 €	je Merkmal berechnungsfähig	
NEU	32935	Serologische HLA-Typisierung der Klasse I Antigene HLA-A, -B und -C	NEU		76,70 €	je Krankheitsfall berechnungsfähig	
NEU	32937	Typisierung eines HLA Klasse I Genortes HLA-A, -B. oder C in Einfeldauflösung mit Split-äquivalenter Zweifeldauflösung	NEU		150,00 €	je Genort berechnungsfähig	
NEU	32945	Typisierung des HPA-1- und HPA-5-Merkmals auf die Allele a und b	NEU		60,00 €	Einmal im Krankheitsfall berechnungsfähig	
NEU	32946	Typisierung weiterer HPA-Merkmale auf die Allele a und b	NEU		90,00 €	Einmal im Krankheitsfall berechnungsfähig	
NEU	32947	Serologische Verträglichkeitsprobe (Kreuzprobe) von Thrombozyten in einem komplementunabhängigen Testsystem unter Verwendung von immobilisierten HLA-Antigenen und Thrombozytenantigenen	NEU		42,90 €	je Spender berechnungsfähig	