

Abschnitt	GOP bis 30.09.2026	Leistungsinhalt	Bewertung bis 30.09.	Abrechnungsmodalitäten	GOP ab 01.10.2026	Leistungsinhalt	Bewertung ab 01.10.	Abrechnungsmodalitäten
11.4.1	11301	Grundpauschale Probeneinsendung humangenetische bei Probeneinsendung	202 Punkte (25,74 Euro), 1x im Behandlungsfall		11301	Grundpauschale zu den GOP der Abschnitte 11.4.2 und 11.4.5 EBM bei Probeneinsendung	222 Punkte (28,28 Euro), 2x im Krankheitsfall	
11.4.1	11302	Zuschlag zu den Gebührenordnungspositionen des Abschnitts 11.4.2 und den Gebührenordnungs-positionen 11502 bis 11518 für Gemeinkosten und die wissenschaftliche ärztliche Beurteilung und Befundung komplexer genetischer Analysen im individuellen klinischen Kontext bei seltenen Erkrankungen	927 Punkte (118,10 Euro), 1x im Krankheitsfall	Staffelung je Arzt: Ab der 1.301. Leistung - Bewertung mit 742 Punkten	11302	Zuschlag zu den GOP des Abschnitts 11.4.2 EBM sowie den GOP 11716 bis 11719, 11721 bis 11726, 11728 und 11730 für die wissenschaftliche ärztliche Beurteilung und Befundung komplexer genetischer Analysen	927 Punkte (118,10 Euro), 1x im Krankheitsfall	Höchstwert für die GOP 11302 und 11305: 1.159 Punkte im Krankheitsfall. Staffelung je Arztpraxis in Abhängigkeit von der im Quartal für beide GOP abgerechnete Gesamtpunktzahl (<i>Rechnet die Arztpraxis mehr als 1.413.278 Punkte nach diesen GOP ab (Punktschwelle), wird die Bewertung der über die Punktschwelle hinaus abgerechneten Leistungen für diese GOP um 20 % vermindert. Diese Verminderung gilt auch für den Höchstwert von Behandlungsfällen, bei denen die Punktschwelle für die Untersuchungen nach diesen GOP bereits überschritten wurde.</i>)
11.4.1	-		-		11305	Zuschlag zu den GOP 11727 und 11743 für die wissenschaftliche ärztliche Beurteilung und Befundung komplexer genetischer Analysen	1.159 Punkte (147,66 Euro), 1x im Krankheitsfall	
11.4.1	11303	Erneute Beurteilung und Befundung von vor mindestens 4 erhobenen der Rohdaten genetischer Analysen Gebührenordnungspositionen 11508 und 11513 auf Krankheitsrelevanz von Varianten mit vormals unklarer klinischer Signifikanz im Erstbefund	492 Punkte (62,68 Euro), 1x im Krankheitsfall		11303	Erneute Beurteilung und Befundung unklarer klinischer oder wahrscheinlich pathogener Relevanz nach den GOP 11719 und 11724 bis 11727 nach mindestens einem Jahr	492 Punkte (62,68 Euro), 1x im Krankheitsfall	
11.4.2	11351	Cystische Fibrose - Gezielte Untersuchung auf die häufigsten Mutationen im CFTR-Gen	2.945 Punkte (375,20 Euro), 1x Krankheitsfall		11352	Cystische Fibrose – vollständige Untersuchung des CFTR-Gens	9.016 Punkte (1.148,67 Euro), 1x Krankheitsfall	Höchstwert für die GOP 01727 und 11352: 9.016 Punkte im Krankheitsfall
	11352	Cystische Fibrose - vollständige Untersuchung	9.764 Punkte (1.243,97 Euro), 1x Krankheitsfall					
11.4.2	11355	Noonan-Syndrom - Mutationssuche	3.111 Punkte (396,36 Euro), 1x Krankheitsfall	Höchstwert für die GOP 11355 und 11356: 24.914 Punkte im Krankheitsfall	11356	Noonan-Syndrom – vollständige Untersuchung der Gene PTPN11, SOS1, RAF1, RIT1, BRAF und KRAS	16.568 Punkte (2.110,83 Euro), 1x Krankheitsfall	
	11356	Noonan-Syndrom - weitere Gene	24.914 Punkte (3.174,14 Euro), 1x Krankheitsfall					
11.4.2	11360	Fragiles-X- und Fragiles-X-assoziiertes Tremor-/Ataxie-Syndrom - Analyse einer Repeat-Expansion - auch bei bekannter Mutation	2.123 Punkte (270,48 Euro), 1x im Krankheitsfall		11360	Fragiles-X- und Fragiles-X-assoziiertes Tremor-/Ataxie-Syndrom – Analyse einer Repeat-Expansion – auch bei bekannter Mutation	1.964 Punkte (250,22 Euro), 1x im Krankheitsfall	
11.4.2	11370	Muskeldystrophie Typ Duchenne/Becker - Untersuchung auf Deletionen und Duplikationen - auch bei bekannter Mutation	2.457 Punkte (313,03 Euro), 1x Krankheitsfall		11371	Muskeldystrophie Duchenne/Becker – vollständige Untersuchung des Dystrophin-Gens	16.568 Punkte (2.110,83 Euro), 1x Krankheitsfall	
	11371	Muskeldystrophie Typ Duchenne/Becker - vollständige Untersuchung	20.615 Punkte (2.626,43 Euro), 1x Krankheitsfall					
11.4.2	11380	Chorea Huntington - auch bei bekannter Mutation	867 Punkte (110,46 Euro), 1x im Krankheitsfall		11380	Chorea Huntington – auch bei bekannter Mutation	802 Punkte (102,18 Euro), 1x im Krankheitsfall	
11.4.2	11390	Myotone Dystrophie Typ 1 (DM1, Curshman-Steinert) - Analyse einer Repeat-Expansion - auch bei bekannter Mutation	1.705 Punkte (217,22 Euro), 1x im Krankheitsfall		11390	Myotone Dystrophie Typ 1 (DM1, Curshman-Steinert) - Analyse einer Repeat-Expansion – auch bei bekannter Mutation	1.577 Punkte (200,92 Euro), 1x im Krankheitsfall	
11.4.2	11395	Myotone Dystrophie Typ 2 (DM2, PROMM) - Analyse einer Repeat-Expansion - auch bei bekannter Mutation	1.578 Punkte (201,04 Euro), 1x im Krankheitsfall		11395	Myotone Dystrophie Typ 2 (DM2, PROMM) - Analyse einer Repeat-Expansion – auch bei bekannter Mutation	1.460 Punkte (186,01 Euro), 1x im Krankheitsfall	
11.4.2	11400	Hämophilie A - Analyse einer Inversion - auch bei bekannter Mutation	867 Punkte (110,46 Euro), 1x im Krankheitsfall		11401	Hämophilie A – vollständige Untersuchung des F8-Gens	9.016 Punkte (1.148,67 Euro), 1x im Krankheitsfall	
	11401	Hämophilie A - vollständige Untersuchung	16.418 Punkte (2.091,72 Euro), 1x im Krankheitsfall					
11.4.2	11410	Spinale Muskelatrophie - Untersuchung auf eine Deletion und Duplikation - auch bei bekannter Mutation	1.229 Punkte (156,58 Euro), 1x im Krankheitsfall		11410	Spinale Muskelatrophie – Untersuchung auf eine Deletion und Duplikation – auch bei bekannter Mutation	1.753 Punkte (223,34 Euro), 1x im Krankheitsfall	
	11411	Spinale Muskelatrophie - vollständige Untersuchung	4.484 Punkte (571,28 Euro), 1x im Krankheitsfall					
11.4.2	11420	Sensorineurale Schwerhörigkeit Typ I	5.022 Punkte (639,82 Euro), 1x im Krankheitsfall		11420	Sensorineurale Schwerhörigkeit Typ I	2.722 Punkte (346,79 Euro), 1x im Krankheitsfall	

11.4.2	11431	Lynch-Syndrom (Hereditäres non-polypöses kolorektales Karzinom, HNPCC) - Untersuchung bei einer nachgewiesenen Mikrosatelliteninstabilität entsprechend den Gebührenordnungspositionen 19426 oder 19464 und/oder einer immunhistochemischen Expressionsminderung eines der Gene MLH1, PMS2, MSH2 oder MSH6 um mehr als 50 % im Tumorgewebe	13.435 Punkte (1.711,67 Euro), 1x im Krankheitsfall		11431	Lynch-Syndrom – Untersuchung bei nachgewiesener Mikrosatelliteninstabilität entsprechend den GOP 19426 oder 19464 und/oder einer immunhistochemischen Expressionsminderung	9.016 Punkte (1.148,67 Euro), 1x im Krankheitsfall	
11.4.2	11432	Lynch-Syndrom (Hereditäres non-polypöses kolorektales Karzinom, HNPCC) - Untersuchung wenn kein Tumormaterial vorliegt	21.444 Punkte (2.732,05 Euro), 1x im Krankheitsfall		11432	Lynch-Syndrom – Untersuchung, wenn kein Tumormaterial vorliegt	16.568 Punkte (2.110,83 Euro), 1x im Krankheitsfall	
11.4.2	11440	Hereditäres Mamma- und Ovarialkarzinom (HBOC)	21.085 Punkte (2.686,31 Euro), 1x im Krankheitsfall		11440	Hereditäres Mamma- und Ovarialkarzinom (HBOC)	16.568 Punkte (2.110,83 Euro), 1x im Krankheitsfall	Ab der 49. Leistung in der Arztpraxis wird die Bewertung um 25 % vermindert.
11.4.2	11444	Marfan-Syndrom und Typ 1 Fibrillinopathien - Mutationssuche	19.878 Punkte (2.532,54 Euro), 1x im Krankheitsfall	Höchstwert für die GOP 11444 bis 11448: 32.288 Punkte im Krankheitsfall	11444	Marfan-Syndrom und Typ 1 Fibrillinopathien – vollständige Untersuchung des FBN1-Gens	9.016 Punkte (1.148,67 Euro), 1x im Krankheitsfall	
	11445	Marfan-Syndrom und Typ 1 Fibrillinopathien - Deletions-/ Duplikationsanalyse	2.457 Punkte (313,03 Euro), 1x im Krankheitsfall					
11.4.2	11446	Ehlers-Danlos-Syndrom, vaskulärer Typ (Typ IV) - Mutationssuche	11.392 Punkte (1.451,39 Euro), 1x im Krankheitsfall		11446	Ehlers-Danlos-Syndrom, vaskulärer Typ (Typ IV) – vollständige Untersuchung des COL3A1-Gens	9.016 Punkte (1.148,67 Euro), 1x im Krankheitsfall	
	11447	Ehlers-Danlos-Syndrom, vaskulärer Typ (Typ IV) - Deletions-/ Duplikationsanalyse	2.457 Punkte (313,03 Euro), 1x im Krankheitsfall					
11.4.2	11448	Mutationssuche in Genen, die eine thorakale Aorten-erweiterung auslösen und mit einem Risiko der Aortendissektion einhergehen	32.288 Punkte (4.113,62 Euro), 1x im Krankheitsfall		Die GOP wurde gestrichen.	Mutationssuche in Genen, die eine thorakale Aortenerweiterung - auslösen und mit einem Risiko der Aortendissektion einhergehen (weiterhin berechnungsfähig nach Abschnitt 11.4.3 EBM)	-	
11.4.3	-				11700	Isolierte Organerkrankungen	3 Punkte (0,38 Euro), 1x im Krankheitsfall	Die zweimalige Berechnung der GOP 11700 bis 11708 im Krankheitsfall setzt eine erneute Indikationsstellung im Rahmen eines persönlichen APK seitens des veranlassenden bzw. eigenerbringenden Arztes voraus.
11.4.3	-				11701	Metabolische und endokrine Erkrankungen	3 Punkte (0,38 Euro), 1x im Krankheitsfall	
11.4.3	-				11702	Syndrome mit Fehlbildungen und/oder Wachstumsstörungen	3 Punkte (0,38 Euro), 1x im Krankheitsfall	
11.4.3	-				11703	Neurologische, motorische und/oder Entwicklungsstörungen	3 Punkte (0,38 Euro), 1x im Krankheitsfall	
11.4.3	-				11704	Erkrankungen des hämostaseologischen und/oder blutbildenden Systems einschließlich des Immunsystems	3 Punkte (0,38 Euro), 1x im Krankheitsfall	
11.4.3	-				11705	Erkrankungen der Sinnesorgane	3 Punkte (0,38 Euro), 1x im Krankheitsfall	
11.4.3	-				11706	Erbliche Tumorerkrankungen	3 Punkte (0,38 Euro), 1x im Krankheitsfall	
11.4.3	-				11707	Erkrankungen des Haut-, Bindegewebe- und/oder Skelettsystems	3 Punkte (0,38 Euro), 1x im Krankheitsfall	
11.4.3	-				11708	Kardiale Erkrankungen	3 Punkte (0,38 Euro), 1x im Krankheitsfall	
11.4.3	11501	Zuschlag zu den Gebührenordnungspositionen 11502 und 11503 für die Anwendung eines Kulturverfahrens zur Anzucht von Zellen und Präparation der Zellkerne zu weiteren Analysen	772 Punkte (98,36 Euro), 1x im Krankheitsfall		11715	Zuschlag zu den GOP 11716 und GOP 11717 für die Anwendung eines Kulturverfahrens zur Anzucht von Zellen und Präparation der Zellkerne zu weiteren Analysen	1.042 Punkte (132,75 Euro), 1x im Krankheitsfall	
11.4.3	11502	Postnatale Bestimmung des konstitutionellen Karyotyps mittels lichtmikroskopischer Bänderungsanalyse	701 Punkte (89,31 Euro), 1x im Krankheitsfall		11716	Zuschlag zu den GOP 11700 bis GOP 11708 für die Bestimmung des konstitutionellen Karyotyps mittels lichtmikroskopischer Bänderungsanalyse	946 Punkte (120,52 Euro), 1x im Krankheitsfall	
11.4.3	11503	Postnatale molekularzytogenetische Charakterisierung konstitutioneller chromosomaler Aberrationen an Inter- oder Metaphasen mittels in-situ-Hybridisierung	414 Punkte (52,75 Euro), je Zielsequenz	Höchstwert für die GOP 11503: 4.140 Punkte im Krankheitsfall	11717	Zuschlag zu den GOP 11700 bis GOP 11708 für die molekularzytogenetische Charakterisierung konstitutioneller chromosomaler Aberrationen an Inter- oder Metaphasen mittels In-situ-Hybridisierung	497 Punkte (63,32 Euro), je Zielsequenz	Höchstwert für die GOP 11717: 3.479 Punkte im Krankheitsfall
11.4.3	11506	Untersuchung einer uniparentalen Disomie mit mindestens acht polymorphen Zielsequenzen	578 Punkte (73,64 Euro), 1x im Krankheitsfall	Höchstwert für die GOP 11503 bis 11508: 12.000 Punkte im Krankheitsfall	11718	Zuschlag zu den GOP 11700 bis GOP 11708 für die Untersuchung einer uniparentalen Disomie	578 Punkte (73,64 Euro), 1x im Krankheitsfall	Höchstwert für die GOP 11717 bis 11719: 11.881 Punkte im Krankheitsfall
11.4.3	11508	Postnatale gesamtgenomische Untersuchung auf konstitutionelle Imbalancen	8.818 Punkte (1.123,45 Euro), 1x im Krankheitsfall		11719	Zuschlag zu den GOP 11700 bis GOP 11708 für die postnatale gesamtgenomische Untersuchung auf konstitutionelle Imbalancen	8.818 Punkte (1.123,45 Euro), 1x im Krankheitsfall	

11.4.3	11511	Gezielter Nachweis oder Ausschluss einer krankheits-relevanten oder krankheitsauslösenden konstitu-tionellen genomischen Punktmutation, Deletion, Duplikation oder Inversion in kodierenden oder regulatorischen Sequenzen	211 Punkte (26,88 Euro), je Zielsequenz	Höchstwert für die GOP 11511: 3.165 Punkte im Krankheitsfall	11721	Zuschlag zu den GOP 11700 bis GOP 11708 für den gezielten Nachweis oder Ausschluss einer genomischen Punktmutation, Deletion, Duplikation oder Inversion	195 Punkte (24,84 Euro), je Zielsequenz	Höchstwert für die GOP 11721: 1.950 Punkte im Krankheitsfall
11.4.3	11516	Untersuchung auf konstitutionelle epigenetische Veränderungen mittels methylierungssensitiver Techniken	571 Punkte (72,75 Euro), je Zielsequenz		11722	Zuschlag zu den GOP 11700 bis GOP 11708 für die Untersuchung auf konstitutionelle epigenetische Veränderungen mittels methylierungssensitiver Techniken	571 Punkte (72,75 Euro), je Zielsequenz	
11.4.3	11518	Untersuchung auf eine oder mehrere in der Familie bekannte konstitutionelle Mutation(en)	667 Punkte (84,98 Euro), 1x im Krankheitsfall	Höchstwert für die GOP 11518: 2.668 Punkte im Krankheitsfall	11723	Zuschlag zu den GOP 11700 bis GOP 11708 für die Untersuchung auf eine oder mehrere in der Familie bekannte konstitutionelle Mutation(en)	1.282 Punkte (163,33 Euro), 1x im Krankheitsfall	
11.4.3	11513	Postnatale Mutationssuche zum Nachweis oder Ausschluss einer krankheitsrelevanten oder krankheitsauslösenden konstitutionellen genomischen Mutation	542 Punkte (69,05 Euro), je vollendete 250 kodierende Basen (halbiert ab 21. Leistung je Krankheitsfall)	Ab der 21. Leistung im Krankheitsfall: Bewertung mit 271 Punkten je vollendeten 250 kodierenden Basen Höchstwert für die GOP 11513: 24.914 Punkte im Krankheitsfall	11724	Zuschlag zu den GOP 11700 bis GOP 11708 für die postnatale Einzel- und/oder Multigenanalyse von bis zu 3 kb kodierender Sequenz	2.865 Punkte (365,01 Euro), 1x im Krankheitsfall	Höchstwert für die GOP 11724 und 11732 : 2.865 Punkte im Krankheitsfall Höchstwert für die GOP 11724, 11725 und 11732 : 9.490 Punkte im Krankheitsfall Höchstwert für die GOP 11724 bis 11726 und 11732 : 17.440 Punkte im Krankheitsfall Höchstwert für die GOP 11724 bis 11727 und 11732 : 18.686 Punkte im Krankheitsfall Höchstwert für die GOP 11730 : 6.822 Punkte im Krankheitsfall
11.4.3	11513	Postnatale Mutationssuche zum Nachweis oder Ausschluss einer krankheitsrelevanten oder krankheitsauslösenden konstitutionellen genomischen Mutation	542 Punkte (69,05 Euro), je vollendete 250 kodierende Basen (halbiert ab 21. Leistung je Krankheitsfall)		11725	Zuschlag zu den GOP 11700 bis GOP 11708 für die postnatale Einzel- und/oder Multigenanalyse von mehr als 3 kb bis zu 10 kb kodierender Sequenz	9.490 Punkte (1.209,06 Euro), 1x im Krankheitsfall	
11.4.3	11513	Postnatale Mutationssuche zum Nachweis oder Ausschluss einer krankheitsrelevanten oder krankheitsauslösenden konstitutionellen genomischen Mutation	542 Punkte (69,05 Euro), je vollendete 250 kodierende Basen (halbiert ab 21. Leistung je Krankheitsfall)		11726	Zuschlag zu den GOP 11700 bis GOP 11708 für die postnatale Einzel- und/oder Multigenanalyse von mehr als 10 kb bis zu 40 kb kodierender Sequenz	17.440 Punkte (2.221,93 Euro), 1x im Krankheitsfall	
11.4.3	11513	Postnatale Mutationssuche zum Nachweis oder Ausschluss einer krankheitsrelevanten oder krankheitsauslösenden konstitutionellen genomischen Mutation	542 Punkte (69,05 Euro), je vollendete 250 kodierende Basen (halbiert ab 21. Leistung je Krankheitsfall)		11727	Zuschlag zu den GOP 11700 bis GOP 11708 für die postnatale Einzel- und/oder Multigenanalyse von mehr als 40 kb kodierender Sequenz	18.686 Punkte (2.380,67 Euro), 1x im Krankheitsfall	
11.4.3	11517	Vollständige Untersuchung auf eine konstitutionelle krankheitsauslösende Repeat-Expansion	867 Punkte (110,46 Euro), je Gen	Höchstwert für die GOP 11517: 5.202 Punkte im Krankheitsfall	11728	Zuschlag zu den GOP 11700 bis GOP 11708 für die vollständige Untersuchung auf eine konstitutionelle Repeat-Expansion	867 Punkte (110,46 Euro), je Gen	
11.4.3	11512	Gezielter Nachweis oder Ausschluss von krankheitsrelevanten oder krankheitsauslösenden großen Deletionen und/oder Duplikationen	1.229 Punkte (156,58 Euro), je Gen	Höchstwert für die GOP 11512: 7.374 Punkte im Krankheitsfall	11730	Zuschlag zu den GOP 11700 bis GOP 11708 für den gezielten Nachweis oder Ausschluss großer Deletionen und/oder Duplikationen	1.137 Punkte (144,86 Euro), je Gen	
11.4.3	11521	Gezielter Nachweis oder Ausschluss einer krankheits-relevanten oder krankheitsauslösenden konstitutionellen genomischen Punktmutation, Deletion, Duplikation oder Inversion in kodierenden oder regulatorischen Sequenzen	211 Punkte (26,88 Euro), je Zielsequenz	Höchstwert für die GOP 11521: 2.110 Punkte im Krankheitsfall	11731	Zuschlag zu den GOP 11700 bis GOP 11708 für den gezielten Nachweis oder Ausschluss einer genomischer Punktmutation, Deletion, Duplikation oder Inversion bei nicht-seltenen Erkrankungen	195 Punkte (24,84 Euro), je Zielsequenz	
11.4.3	11522	Mutationssuche zum Nachweis oder Ausschluss einer krankheitsrelevanten oder krankheitsauslösenden genomischen Mutation mittels Sequenzierung menschlicher DNA	542 Punkte (69,05 Euro), je vollendete 250 kodierende Basen	Höchstwert für die GOP 11522: 5.420 Punkte im Krankheitsfall	11732	Zuschlag zu den GOP 11700 bis GOP 11708 für die Mutationssuche zum Nachweis oder Ausschluss einer krankheitsrelevanten oder krankheitsauslösenden genomischen Mutation mittels Sequenzierung bei nicht-seltenen Erkrankungen	2.589 Punkte (329,85 Euro), 1x im Krankheitsfall	
11.4.3	-				11743	Erneute bioinformatische Auswertung von Rohdaten nach der GOP 11727 nach Ablauf von mindestens einem Jahr	2.314 Punkte (294,81 Euro), 1x im Krankheitsfall	
11.4.4	gestrichen: 11521 und 11522 und Abschnitt 11.4.3 überführt (siehe oben)							
	11601	Nachweis oder Ausschluss von Mutationen in den Genen BRCA1 und BRCA2 in der Keimbahn zur Indikationsstellung einer gezielten medikamentösen Behandlung, wenn dieser laut Fachinformation obligat ist	19.470 Punkte (2.480,56 Euro), 1x im Krankheitsfall		11601	Nachweis oder Ausschluss von Mutationen in den BRCA1- und BRCA2-Genen in der Keimbahn gemäß fachinformation	16.568 Punkte (2.110,83 Euro), 1x im Krankheitsfall	
11.4.5	11602	Bestimmung des ApoE-Genotyps vor der Gabe von Lecanemab oder Donanemab bei gesicherter früher Alzheimer Krankheit mit nachgewiesener Amyloid-Beta-Pathologie gemäß der Zusammenfassung der Merkmale des Arzneimittels (Fachinformation)	422 Punkte (57,76 Euro), 1x im Krankheitsfall		11602	Bestimmung des ApoE-Genotyps vor der Gabe von Lecanemab bei gesicherter früher Alzheimer-Krankheit mit nachgewiesener Amyloid-Beta-Pathologie gemäß der Zusammenfassung der Merkmale des Arzneimittels (Fachinformation)	390 Punkte (49,69 Euro), 1x im Krankheitsfall	