Leitfaden zur Auswahl von Agarosen

Typ	EEO	Gelstärke (g/cm²)	Eigenschaften: Gelier-Temp	Schmelz-temperatur	Fragmentgröße für die analytische Trennung (pb)	Anwendungen	Verpackung: 50 g Art. Nr.	50 g CHF	100 g Art. Nr.	100 g CHF	250 g Art. Nr.	250 g CHF	500 g Art. Nr.	500 g CHF	1000 g Art. Nr.	1000 g CHF
D1 Low EEO	0,05 - 0,13	≥ 1200 (1 %)	36± 1,5 °C (1,5 %)	88 ± 1,5 °C (1,5 %)	≥ 1000	Hochwertige Agarose mit geringer Elektroendosmose für die Nukleinsäure-Elektrophorese	-	-	777001	AA-	777002	AA-	777003	AA-	777004	AA-
D1 Medium EEO	0,16 - 0,19	≥ 1000 (1 %)				Agarose mit mittlerer Elektroendosmose für die Gegenstromelektrophorese, Antikörper-, Serum- und Immunelektrophorese	778603	AA-	777008	AA-	777009	AA-	777010	AA-	777011	AA-
D1 High EEO	0,23 - 0,26	≥ 750 (1 %)				Agarose mit hoher Elektroendosmose für die Proteintrennung und Gegenstromelektrophorese	778606	AA-	777012	AA-	777013	AA-	777014	AA-	777015	AA-
D1 LE GQT	0,05* 0,13	≥ 1200 (1%)				Agarose in gentechnischer Qualität für In-Gel-Anwendungen getestet	778604	AA-	777005	AA-	777006	AA-	777007	AA-	778508	AA-
D2	≤ 0,14	≥ 900 (1 %)	42 ± 1,5 °C (1,5 %)	87 ± 1,5 °C (1,5 %)	≥ 1000	Agarose mit hoher thermischer Stabilität und hoher Schmelztemperatur zur Derivatisierung, Quervernetzung (Cross-Linking) oder Kopplung von Enzymen, Antigenen oder anderen Substanzen an die Gelstruktur	778607	AA-	777016	AA-	777017	AA-	777018	AA-	778509	AA-
D5	≤ 0,12	≥ 1800 (1 %)	36 ± 1,5 °C (1,5 %)	88 ± 1,5 °C (1,5 %)	≥ 1000	Agarose mit hoher Gelstärke für Blotting, gepulste Feldelektrophorese	778602	AA-	777019	AA-	777020	AA-	777021	AA-	778510	AA-
FP DNA	≤ 0,13	≥ 1400 (1 %)	36 ± 1,5 °C (1,5 %)	88 ± 1,5 °C (1,5 %)	≥ 1000	Agarose für Anwendungen, bei denen höchste Reproduzierbarkeit von Charge zu Charge in Bezug auf Qualität und Leistung erforderlich ist, ideal für Forensik und Qualitätskontrolle Forensik, Qualitätskontrolle	778601	AA-	777022	AA-	777023	AA-	777024	AA-	778515	AA-
E	AA	≥ 1000 (1 %)	36 ± 1,5 °C (1,5 %)	88 ± 1,5 °C (1,5 %)	250-23 kb	Standard-Agarose für Routine-Elektrophorese	778565	AA-	778566	AA-	778519	AA-	778567	AA-	777531	AA-
LM	≤ 0,12	≥ 500 (1,5 %)	≤ 24-28 °C (1,5 %)	≤ 65°C (1,5%)	≥ 1000	Agarose für hochauflösende Elektrophorese, sehr niedrige Schmelz- und Geliertemperatur, Fragmentierung bis zu 1000 pb	777025	AA-	777026	AA-	777027	AA-	777028	AA-	778511	AA-
LM GQT	≤ 0,12	≥ 500 (1,5 %)	≤ 24-28 °C (1,5 %)	≤ 65°C (1,5%)	≥ 1000	Agarose für In-Gel Anwendungen (genetische Qualität), sehr niedrige Schmelz- und Geliertemperatur, Fragmente bis 1000 pb	777029	AA-	777030	AA-	777031	AA-	778600	AA-	778516	AA-
LM SIEVE	≤ 0,10	≥ 1000 (4 %)	≤ 35°C (4%)	≤ 65°C (4%)	≥ 1000	Agarose für hochauflösende Elektrophorese, sehr niedrige Schmelz- und Geliertemperatur, Fragmente bis zu 1000 pb, getestet für In-Gel Anwendungen	777032	AA-	777033	AA-	777034	AA-	777035	AA-	778517	AA-
NOVAGEL GQT	≤ 0,13	≥ 800 (4 %)	≤ 35°C (4%)	≤ 65°C (4%)	50-1000	Agarose für In-Gel Anwendungen (genetische Qualität), sehr niedrige Schmelz- und Geliertemperatur, Fragmente von 50 bis 1000 pb	777036	AA-	777037	AA-	777038	AA-	777039	AA-	778518	AA-
MS4	≤ 0,12	≥ 500 (3 %)	≤ 31°C (3%)	≤ 76°C (3%)	150-500	Agarose für die hochauflösende Elektrophorese, zur Auftrennung von sehr kleinen Nukleinsäurefragmenten (Primern) und bis zu 500 bp	777046	AA-	777047	AA-	777048	AA-	777049	AA-	778514	AA-
MS6	≤ 0,12	≥ 800 (3 %)	≤ 35°C (3%)	≤ 75°C (3%)	≤ 1000	Agarose für hochauflösende Elektrophorese, kleine DNA-Fragmente und PCR-Produkte	777050	AA-	777051	AA-	777052	AA-	777053	AA-	778507	AA-
MS8	≤ 0,12	≥ 600 (1,5 %)	≤ 35°C (3%)	≤ 80°C (3%)	≤ 1000	Agarose für hochauflösende Elektrophorese, Fragmente bis zu 1000 bp	777054	AA-	777055	AA-	777056	AA-	777057	AA-	778512	AA-
MS12	≤ 0,12	≥ 2000 (1,5 %)	≤ 40,5°C (4%)	≤ 93°C (4%)	50-1500	Agarose für hochauflösende Elektrophorese, Fragmente bis zu 1500 bp	777058	AA-	777059	AA-	777060	AA-	777061	AA-	778513	AA-

Preisänderung vorbehalten Besuchen Sie www.milian.com