Guide de choix des agaroses

Type	EEO	Force du gel (g/cm²)	Caractéristiques: Temp. de gélification	Caractéristiques: Temp. de fusion	Caractéristiques: Taille fragments pour une séparation analytique (pb)	Applications	Conditionnement: 50 g Réf.	50 g € HT	100 g Réf.	100 g € HT	250 g Réf.	250 g € HT	500 g Réf.	500 g € HT	1000 g Réf.	1000 g € HT
D1 Low EEO	0,05 - 0,13	≥ 1200 (1 %)	36± 1,5 °C (1,5 %)	88 ± 1,5 °C (1,5 %)	≥ 1000	Agarose de qualité supérieur, faible électroendosmose pour l'électrophorèse des acides nucléiques	-	-	777001	NC -	777002	NC -	777003	NC -	777004	NC -
D1 Medium EEO	0,16 - 0,19	≥ 1000 (1%)				Agarose à électroendosmose moyenne pour l'électrophorèse à contre courant, des anticorps, du sérum et de l'immuno-electrophorèse	778603	NC -	777008	NC -	777009	NC -	777010	NC -	777011	NC -
D1 High EEO	0,23 - 0,26	≥ 750 (1 %)				Agarose à électroendosmose elevé pour la séparation des protéines et l'électrophorèse à contre-courant	778606	NC -	777012	NC -	777013	NC -	777014	NC -	777015	NC -
D1 LE GQT	0,05 - 0,13	≥ 1200 (1%)				Agarose de qualité génie génétique testé pour les applications in-gel	778604	NC -	777005	NC -	777006	NC -	777007	NC -	778508	NC -
D2	≤ 0,14	≥ 900 (1%)	42 ± 1,5 °C (1,5 %)	87 ± 1,5 °C (1,5 %)	≥ 1000	Agarose de grande stabilité thermique à température de fusion élevée pour la dérivatisation, la réticulation (cross-linking) ou le couplage d'enzymes, d'antigènes ou d'autres substances à la structure du gel	778607	NC -	777016	NC -	777017	NC -	777018	NC -	778509	NC -
D5	≤ 0,12	≥ 1800 (1%)	36 ± 1,5 °C (1,5 %)	88 ± 1,5 °C (1,5 %)	≥ 1000	Agarose à force de gel élevé pour blotting, électrophorèse en champs pulsé	778602	NC -	777019	NC -	777020	NC -	777021	NC -	778510	NC -
FP DNA	≤ 0,13	≥ 1400 (1%)	36 ± 1,5 °C (1,5 %)	88 ± 1,5 °C (1,5 %)	≥ 1000	Agarose pour les applications nécessitant la meilleure reproductibilité lot à lot en terme de qualité et de performance, idéal pour la médecine légale et le contrôle qualité médecine légale, contrôle qualité	778601	NC -	777022	NC -	777023	NC -	777024	NC -	778515	NC -
E	NC	≥ 1000 (1%)	36 ± 1,5 °C (1,5 %)	88 ± 1,5 °C (1,5 %)	250-23 kb	Agarose standard pour électrophorèse de routine	778565	NC -	778566	NC -	778519	NC -	778567	NC -	777531	NC -
LM	≤ 0,12	≥ 500 (1,5%)	≤ 24-28 °C (1,5 %)	≤ 65 °C (1,5 %)	≥ 1000	Agarose pour électrophorèse haute résolution, température de fusion et de gélification très basse, fragment jusqu'à 1000 pb	777025	NC -	777026	NC -	777027	NC -	777028	NC -	778511	NC -
LM GQT	≤ 0,12	≥ 500 (1,5%)	≤ 24-28 °C (1,5 %)	≤ 65 °C (1,5 %)	≥ 1000	Agarose qualifié pour les applications in-gel (qualité génétique), température de fusion et de gélification très basse, fragments jusqu'à 1000 pb	777029	NC -	777030	NC -	777031	NC -	778600	NC -	778516	NC -
LM SIEVE	≤ 0,10	≥ 1000 (4%)	≤ 35 °C (4 %)	≤ 65 °C (4 %)	≥ 1000	Agarose pour électrophorèse haute résolution, température de fusion et de gélification très basse, fragments jusqu'à 1000 pb, testé pour les applications in-gel	777032	NC -	777033	NC -	777034	NC -	777035	NC -	778517	NC -
NOVAGEL GQT	≤ 0,13	≥ 800 (4%)	≤ 35 °C (4 %)	≤ 65 °C (4 %)	50-1000	Agarose qualifié pour les applications in-gel (qualité génie génétique), température de fusion et de gélification très basse, fragments de 50 à 1000 pb	777036	NC -	777037	NC -	777038	NC -	777039	NC -	778518	NC -
MS4	≤ 0,12	≥ 500 (3%)	≤ 31 °C (3 %)	≤ 76 °C (3 %)	150-500	Agarose pour électrophorèse haute résolution, pour la séparation des fragments d'acides nucléiques de très petite taille (amorces) et jusqu'à 500 pb	777046	NC -	777047	NC -	777048	NC -	777049	NC -	778514	NC -
MS6	≤ 0,12	≥ 800 (3%)	≤ 35 °C (3 %)	≤ 75 °C (3 %)	≤ 1000	Agarose pour électrophorèse haute résolution, petits fragments d'ADN et produits PCR	777050	NC -	777051	NC -	777052	NC -	777053	NC -	778507	NC -
MS8	≤ 0,12	≥ 600 (1,5%)	≤ 35 °C (3 %)	≤ 80 °C (3 %)	≤ 1000	Agarose pour électrophorèse haute résolution, fragments jusqu'à 1000 pb	777054	NC -	777055	NC -	777056	NC -	777057	NC -	778512	NC -
MS12	≤ 0,12	≥ 2000 (1,5%)	≤ 40,5 °C (4 %)	≤ 93 °C (4 %)	50-1500	Agarose pour électrophorèse haute résolution, fragments jusqu'à 1500 pb	777058	NC -	777059	NC -	777060	NC -	777061	NC -	778513	NC -