

CARTOUCHES MPLC BROWNLEE

Les cartouches traditionnelles analytiques Brownlee sont disponibles en 3 longueurs (30, 100 et 220 mm) et en deux diamètres internes (4,6 et 2,1mm). Le système MPLC permet un couplage direct de la colonne et de la pré-colonne sans volume mort. Le changement de cartouche se fait facilement à la main, sans outils et sans déconnecter la monture du système HPLC. Pour chaque longueur de cartouches (30, 100 et 220mm) il est nécessaire d'avoir une monture spécifique mais celle-ci est commune pour les deux diamètres internes.

Trois supports principaux sont disponibles Sphéri-, Aquapore et Polypore. Les spécifications de la phase Sphéri et Aquapore sont décrites ci-dessous.

Sphéri-	Groupe fonctionnel	Taille des particules (µm)	Taille des Pores (Å)	Surface spécifique (m ² /g)	Taux de carbone (%)	Endcapping
RP-8	Octyl Mono fonct	5 et 10	80	180	6	Oui
RP-18	Octadecyl Mono fonct	5 et 10	80	180	11	Oui
ODS	Octadecyl Poly fonct	5	80	180	14	Oui

Aquapore-	Groupe fonctionnel	Taille des particules (µm)	Taille des Pores (Å)	Surface spécifique (m ² /g)	Taux de carbone (%)	Endcapping
RP-4 BU	Butyl	7	300	100	3	Oui
RP-8 RP	Octyl	7	300	100	5	Oui
ODS OD	Octadecyl	7	300	100	10	Oui

POUR COMMANDER :

Phase	Dimensions de la cartouche (mm)						Pré-colonne (par 3)
	30 x 2,1	30 x 4,6	100 x 2,1	100 x 4,6	220 x 2,1	220 x 4,6	
RP-8, Sphéri-5	0711-0002	0711-0001	0711-0003	0711-0003	0711-0006	0711-0005	-
RP-18, Sphéri-5	0711-0014	0711-0013	0711-0016	0711-0015	0711-0018	0711-0017	-
ODS, Sphéri-5	0711-0020	0711-0019	0711-0022	0711-0021	0711-0024	0711-0023	-
RP-8, Sphéri-10	-	0711-0121	-	0711-0123	-	-	-
RP-18, Sphéri-10	-	0711-0115	-	0711-0117	-	0711-0119	-
BU-300 Aquapore	0711-0062	0711-0061	0711-0064	-	-	-	0711-0088
RP-300 Aquapore	0711-0056	0711-0055	0711-0058	0711-0057	0711-0060	0711-0059	0711-0090
OD-300 Aquapore	0711-0234	0711-0235	0711-0233	0711-0232	0711-0236	0711-0231	0711-0092
Monture pré-colonne seule	0715-0013	0715-0013	0715-0014	0715-0014	0715-0015	0715-0015	-
Monture complète	-	-	0715-0016	0715-0016	0715-0017	0715-0017	-