

- Excellente qualité de remplissage avec une technique particulière
- Phases PYE et NPE uniques
- Large gamme de pH pour améliorer la séparation des composés basiques

Le support Cosmosil est fabriqué par la société Nacalai Tesque (Japon). La nouvelle génération de silice est ultra pure avec un traitement final (Endcapping) proche de la perfection. Un large choix de greffage est proposé pour couvrir toute la gamme de polarité. L'adsorption de la silice est contrôlée pour qu'elle n'ait pas d'interaction avec les atomes d'azotes.

CARACTÉRISTIQUES DU COSMOSIL :

Phase	Taille des particules (µm)	Taille des pores (Å)	Surface spécifique (m2/g)	Taux de C (%)	Greffage	Echelle de pH
C18-AR-II	3, 5 et 15	120	300	17	Polymérique	Oui
C18-MS-II	3 et 5	120	300	16	Monomérique	Oui
C18-PAQ	5	120	300	11	Polymérique	Oui
C8-MS	5	120	300	10	-	Oui
C4-MS	5	120	300	7	-	Oui
TMS-MS	5	120	300	5	-	Oui
PE-MS	5	120	300	10	-	Oui
CN-MS	5	120	300	7	-	Oui
NH2-MS	5	120	300	4	-	Oui
C18-P-MS	5	120	300	8,5	Monomérique	polaire
PYE	5	120	300	18	-	Oui
NPE	5	120	300	9	-	Oui
Diol-II	5	120	300	-	-	-

POUR COMMANDER :

Cosmosil 5µm	Dimensions de la colonne (mm)				Pré-colonnes
	50 x 4,6	100 x 4,6	150 x 4,6	250 x 4,6	
C18-AR-II	38142-51	38143-41	38144-31	38145-21	38141-61
C18-MS-II	38017-01	38018-91	38019-81	38020-41	38014-31
C18-PAQ	-	-	02486-71	02485-81	02484-91
C18-P-MS	-	-	37995-21	37994-31	-
C8-MS	38153-11	38154-01	38155-91	38156-81	38151-31
C4-MS	38163-81	38164-71	38165-61	38166-51	38161-01
TMS-MS	38173-51	38174-41	38175-31	38176-21	38171-71
PE-MS	38183-21	38184-11	38185-01	38186-91	38181-41
CN-MS	38233-61	38234-51	38235-41	38236-31	38231-81
NH2-MS	38243-31	38244-21	38245-11	38246-01	38241-51
C18 AR-300	37911-01	37912-91	37913-81	37914-71	37910-11
C8 AR-300	37951-81	37952-71	37953-61	37954-51	37950-91
C4 AR-300	37956-31	37957-21	37958-11	37959-01	37955-41
Ph AR-300	37961-51	37962-41	37963-31	37964-21	37960-61
PYE	-	-	37837-91	37989-11	37903-11
NPE	-	-	37902-21	37990-71	37904-01

Pour les autres phases et dimensions contactez la société AIT.