

MCI™ GEL 三菱ケミカル

イオン交換クロマトグラフィー用充てんカラム

MCI™ GEL CK08EC は、日本薬局方収載の D-マンニトール分析に準拠しています。また、ぶどう糖果糖液糖などの分析における標準的なカラムで JIS 分析法に準拠しています。

	メインカラム						主な用途					希望小売価格 (税抜 / 円)
	品名	粒子径 (μm)	内径 (mm)	長さ (mm)	充てん剤		アミノ酸	単・小糖	オリゴ糖	有機酸	アミン	
					架橋度 (%)	対イオン						
カチオン交換樹脂	MCI™ GEL CK08EC	9	8	300	8	Ca ²⁺		○				275,000
	MCI™ GEL CK10U	5	6	120	10	Na ⁺	○				○	330,000
	MCI™ GEL CK08S	11	8	500	8	Na ⁺		○				275,000
	MCI™ GEL CK08E	9	8	300	8	Na ⁺		○				275,000
	MCI™ GEL CK08ES	9	8	300	8	Ag ⁺		○	○			275,000
	MCI™ GEL CK08EH	9	8	300	8	H ⁺		○		○	○	275,000
	MCI™ GEL CK04S	11	10	200	4	Na ⁺			○			220,000
	MCI™ GEL CK04SS	11	10	200	4	Ag ⁺			○			220,000
	MCI™ GEL CK02A	20	20	250	2	Na ⁺			○			550,000
	MCI™ GEL CK02AS	20	20	250	2	Ag ⁺			○			550,000
交換樹脂 アニオン	MCI™ GEL CA08F	7	4.6	250	8	SO ₄ ²⁻		○		○		330,000

アミノ酸、ヒドロキシカルボン酸の DL 分離用充てんカラム

品名	内径 (mm)	長さ (mm)	希望小売価格 (税抜 / 円)
MCI™ GEL CRS10W	4.6	50	176,000
MCI™ GEL CRS15W	4.6	50	176,000

ポリマー系逆相分配用充てんカラム CHP シリーズ

品名 (旧カラム名)	化学構造	粒子径 (μm)	内径 (mm)	長さ (mm)	使用可能 pH 領域	希望小売価格 (税抜 / 円)
MCI™ GEL CHP20/C04 (旧:CHP10M)	スチレンジビニルベンゼン	4	4.6	150	全領域	55,000
			20	150		300,000
MCI™ GEL CHP20/C10 (旧:CHP10S)	スチレンジビニルベンゼン	10	4.6	250	全領域	110,000
			20	250		460,000
MCI™ GEL CMG20/C04 (旧:CHP2MGM)	メタクリル酸エステル	4	4.6	150	2~12	88,000
			20	150		360,000
MCI™ GEL CMG20/C10 (旧:CHP2MG)	メタクリル酸エステル	10	4.6	250	2~12	110,000
			20	150		300,000
MCI™ GEL CHP07/C04 (旧:CHP207M)	Br 導入 スチレン・ジビニルベンゼン	4	4.6	150	全領域	88,000
			20	200		480,000
MCI™ GEL CHP0D/C04 (旧:CHPOD1M)	C18 導入脂肪族系	4	4.6	150	2~12	71,000
			20	200		460,000