

抗体のアフィニティ精製用レジン KANEKA KanCap™ シリーズ

天然の Protein A などを改変し、抗体への親和性を高めたセルロース基材のアフィニティ精製用レジン (担体) です。



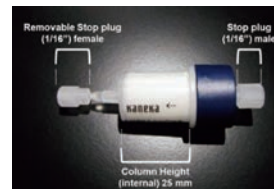
カラムプレバック製品

1 ml, 5 ml のラインナップ



RoboColumn プレバック

精製用カラムを 8 個並べたタイプ



Handy Column

市販のアダプターを使って、お使いの FPLC システムやシリンジに接続可能



バルクレジン

担体のみのタイプ

シリーズ名	リガンド	特長	リガンドが結合する抗体の領域	対応するタンパク質のタイプ
KANEKA KanCap™ 3G	改変型 Protein A	・ KanCap™ の改良型 ・ 高純度・高収率 (動的結合容量が大きい)	・ Fc 領域	・ Fc 領域を有する抗体 ・ Fc 融合タンパク質 ・ モノクローナル抗体
KANEKA KanCap™		・ 高いアルカリ耐性 ・ マイルドな溶出 pH		
KANEKA KanCap™ G	改変型 Protein G	・ Fc 領域や Fc 融合タンパク質の精製にも使用可能 ・ 抗体フラグメントの精製が可能	・ CH1 領域 ・ Fc 領域	・ Fab 断片 ・ F(ab)2 断片 ・ 完全長ヒト抗体
KANEKA KanCap™ L	改変型 Protein L	・ より広い選択性 ・ 抗体フラグメントの精製が可能	・ VL 領域	・ κ 軽鎖を有する抗体 ・ scFv, diabody, Fab, F(ab)2 断片 ・ 完全長抗体

(#) 商品コード / 包装 / 価格

[メーカー: KNK]

シリーズ名	KanCap™ 3G	KanCap™	KanCap™ G	KanCap™ L
1 ml カラム プレバック (8 mm I.D. × 20 mm ^H)	#KPA03-C001 1 piece / ¥22,000	#KPA02-C001 1 piece / ¥22,000	#KPG01-C001 1 piece / ¥20,000	#KPL01-C001 1 piece / ¥22,000
	#KPA03-C001-3P 3 pieces / ¥57,000	#KPA02-C001-3P 3 pieces / ¥57,000	#KPG01-C001-3P 3 pieces / ¥52,000	#KPL01-C001-3P 3 pieces / ¥57,000
	#KPA03-C001-5P 5 pieces / ¥83,000	#KPA02-C001-5P 5 pieces / ¥83,000	#KPG01-C001-5P 5 pieces / ¥84,000	#KPL01-C001-5P 5 pieces / ¥83,000
5 ml カラム プレバック (8 mm I.D. × 100 mm ^H)	#KPA03-C005 1 piece / ¥67,000	#KPA02-C005 1 piece / ¥67,000	#KPG01-C005 1 piece / ¥65,000	#KPL01-C005 1 piece / ¥67,000
RoboColumn プレバック 200 μl	#KPA03-S200 8 × 200 μl / ¥40,000	#KPA02-S200 8 pieces / ¥40,000	—	—
RoboColumn プレバック 600 μl	#KPA03-S600 8 × 600 μl / ¥67,000	#KPA02-S600 8 pieces / ¥67,000	—	—
Handy Column 1 ml	—	#KPA02-P001 1 piece / ¥22,000	#KPG01-P001 1 piece / ¥20,000	#KPL01-P001 1 piece / ¥20,000
	—	#KPA02-P001-3P 3 pieces / ¥57,000	#KPG01-P001-3P 3 pieces / ¥52,000	#KPL01-P001-3P 3 pieces / ¥57,000
	—	#KPA02-P001-5P 5 pieces / ¥83,000	#KPG01-P001-5P 5 pieces / ¥83,000	#KPL01-P001-5P 5 pieces / ¥83,000
Handy Column 5 ml	—	#KPA02-P005 1 piece / ¥67,000	#KPG01-P005 1 piece / ¥67,000	#KPL01-P005 1 piece / ¥67,000
バルクレジン	#KPA03-B025 25 ml / ¥150,000	#KPA02-B025 25 ml / ¥150,000	#KPG01-B025 25 ml / ¥167,000	#KPL01-B025 25 ml / ¥167,000