

BioSep™ Phenomenex

生体高分子のゲルろ過クロマトグラフィー

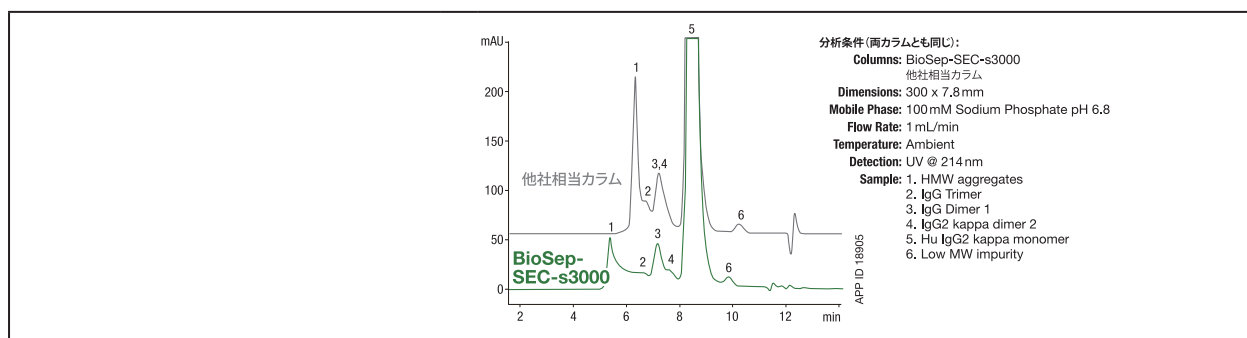
汎用 SEC カラム BioSep (バイオセップ)

GFC は抗体、イムノグロブリン、複合タンパク、凝集体を含むタンパク質やペプチド、その他生体分子の分析や脱塩に用いられています。

BioSep GFC カラムを使用することで研究、メソッド開発/バリデーションなどサイズ排除を使用する場面で高分離が期待できます。



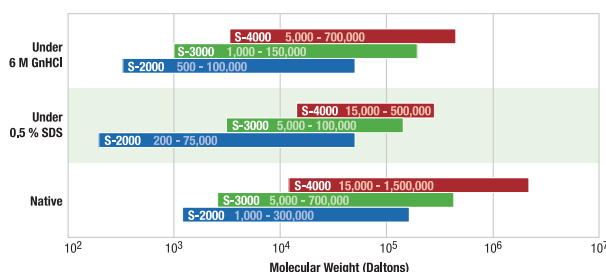
ヒト IgG の分析例 (他社比較)



仕様

	BioSep SEC-s2000	BioSep SEC-s3000	BioSep SEC-s4000	
レジンの種類	Silica	Silica	Silica	◆ハイパフォーマンス
粒子サイズ (μm)	5	5	5	◆カラム選択が容易
細孔径 (Å)	145	290	500	◆広い分子量範囲に対応
使用pH範囲	2.5 - 7.5	2.5 - 7.5	2.5 - 7.5	
最大背圧 (psi)	1,500	1,500	1,500	
標準背圧 (psi)	800	800	700	

対応分子量範囲



BioSep-SEC-s 2000

粒子径 (μm)	内径 (mm)	長さ (mm)	P/N	希望小売価格 (税抜/円)	ガードカラム	長さ (mm)	希望小売価格 (税抜/円)	ガードカートリッジ		
								P/N	入数	希望小売価格 (税抜/円)
5	4.6	300	00H-2145-E0	240,000	03A-2145-E0	30	68,000	AJO-4487	10	43,000
5	7.8	300	00H-2145-K0	230,000	03Q-2145-K0	35	81,000	AJO-4487	10	43,000
5	7.8	600	00K-2145-K0	360,000	03C-2145-K0	75	90,000	AJO-4487	10	43,000
5	21.2	300	00H-2145-P0	580,000	-	-	-	AJO-8588	1	43,000

BioSep-SEC-s 3000

粒子径 (μm)	内径 (mm)	長さ (mm)	P/N	希望小売価格 (税抜/円)	ガードカラム	長さ (mm)	希望小売価格 (税抜/円)	ガードカートリッジ		
								P/N	入数	希望小売価格 (税抜/円)
5	4.6	300	00H-2146-E0	240,000	03A-2146-E0	30	68,000	AJO-4488	10	43,000
5	7.8	300	00H-2146-K0	230,000	03Q-2146-K0	35	81,000	AJO-4488	10	43,000
5	7.8	600	00K-2146-K0	360,000	03C-2146-K0	75	90,000	AJO-4488	10	43,000
5	21.2	300	00H-2146-P0	580,000	-	-	-	AJO-8589	1	43,000

BioSep-SEC-s 4000

粒子径 (μm)	内径 (mm)	長さ (mm)	P/N	希望小売価格 (税抜/円)	ガードカラム	長さ (mm)	希望小売価格 (税抜/円)	ガードカートリッジ		
								P/N	入数	希望小売価格 (税抜/円)
5	4.6	300	00H-2147-E0	240,000	-	-	-	AJO-4489	10	43,000
5	7.8	300	00H-2147-K0	230,000	03Q-2147-K0	35	81,000	AJO-4489	10	43,000
5	7.8	600	00K-2147-K0	360,000	03C-2147-K0	75	90,000	AJO-4489	10	43,000
5	21.2	300	00H-2147-P0	580,000	-	-	-	AJO-8590	1	43,000

ガードカートリッジをご使用の際は P.87 掲載の専用ホルダーをお求めください。