

BIO-RAD伯乐色谱柱

产品名称	BIO-RAD伯乐色谱柱
公司名称	北京赛百奥科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:bio-rad
公司地址	北京市海淀区亮甲店130号华玉大厦505
联系电话	010-51282213 13601128645

产品详情

由聚苯乙烯二乙烯苯树脂填装而成的Aminex HPLC柱，具有良好的高压及pH稳定性、高柱效和选择性。Aminex HPLC柱通过离子调节分配层析技术分离混合物，这种技术是根据多种不同的化学特性分离分子。离子调节分配层析技术的分离机制包括离子排阻、离子交换、正相和反相分配、分子量排阻和配体交换。根据层析的物理和化学特性，可选择使用一个或多个分离机制。Aminex 柱是工业界普遍使用的，用来分析碳水化合物、有机酸、有机碱和其它包括肽和核酸的有机小分子的标准产品。用Aminex柱分离复杂混合物需要使用简单等流相（常用水），并要求精确控温。

研究过程中，样品可重复的保留值和分辨率是至关重要的。不同批次间及不同柱间的测试证明Aminex柱是的产品。

Aminex 柱的使用寿命长，并能保持上百次试验的可重复性。耐用的层析柱避免了频繁更换柱引起的数据变化和高成本。

Aminex 柱应用实例

木浆水解产物分析

玉米汁成分分离

大鼠肝流出液层析图谱

从cheddar 奶酪中分离有机酸

订货信息：

Catalog	Description	Guard Column	Applications	Particle Size (µm)	Ionic Form	Cross-Linkage %
Carbohydrate Analysis Columns						
125-0143	Aminex HPX-87N Column, 300 x 7.8 mm	125-0508	Beet sugars	9	Sodium	8
125-0142	Aminex HPX-87K Column, 300 x 7.8 mm	125-0507	Molasses, corn syrup	Potassium		
125-0095	Aminex HPX-87C Column, 300 x 7.8 mm	125-0128 or 125-0503	High fructose corn syrup	Calcium		
125-0094	Aminex HPX-87C Column, 250 x 4.0 mm	Sugar alcohols (USP)				
125-0098	Aminex HPX-87P Column, 300 x 7.8 mm	125-0119 or 125-0118	Pentose sugars, cellulose hydrolysates	Lead		
125-0140	Aminex HPX-87H Column, 300 x 7.8 mm	125-0129 or 125-0502	Sugars with organic acids	Hydrogen	1 – 3	
125-0096	Aminex HPX-42C Column, 300 x 7.8 mm	125-0128 or 125-0503	Oligosaccharides, thickening agents	25	4	
125-0097	Aminex HPX-42A Column, 300 x 7.8 mm	125-0118 or 125-0504	Oligosaccharides to D-11	Silver	6 – 8	
125-0105	Fast Carbohydrate Column, 100 x 7.8 mm	Glucose, galactose, sucrose, fructose	5 – 9			
Organic Acid and Alcohol Columns						
125-0140	125-0129 or 125-0502	Sugars with organic acids, fermentation monitoring	1 – 3			
125-0100	Fast Acid Analysis Column, 100 x 7.8 mm	Alcohol, glycol, organic acid analysis				
125-0115	Fermentation Monitoring Column, 150 x 7.8 mm	Sugar, acids, alcohols				
Application Kits for Food Analysis *						
125-0233	Carbohydrate Analysis Kit	Included	Carbohydrates	5 – 9		
125-0234	Organic Acid Analysis Kit	Organic acids	1 – 3			

Catalog	Description	Guard Column For	Ionic Form
Micro-Guard Cartridges			
125-0118**	De-Ashing Refill Cartridges, 30 x 4.6 mm, 2	Aminex silver- and lead-form columns	H+ and CO3-
125-0119	Carbo-P Refill Cartridges, 30 x 4.6 mm, 2	Aminex HPX-87P column	Lead
125-0128	Carbo-C Refill Cartridges, 30 x 4.6 mm, 2	Aminex calcium-form columns	Calcium
125-0129	Cation H Refill Cartridges, 30 x 4.6 mm, 2	Aminex hydrogen-form columns	Hydrogen

125-0502***	IG Cation H Cartridges, 30 x 4.6 mm,2			
125-0503***	IG Carbo-C Cartridges, 30 x 4.6 mm,2			
125-0506	Anion CO3 – Cartridges, 30 x 4.6 mm,2	CO3 –	—	
125-0507	Cation K+ Cartridges, 30 x 4.6 mm,2	Aminex HPX-87K column		Potassium
125-0508	Cation Na+ Cartridges, 30 x 4.6 mm,2	Aminex HPX-87N column		