

سیستم های کروماتوگرافی AKTA FPLC System



ÄKTA™ pure

سیستم انعطاف پذیر جهت توسعه روش و تولید در مقیاس کم

- امکان کنترل جریان از ۰/۱ تا ۱۰۰ میلی لیتر در دقیقه
- فشار کاری تا ۲۰ MPa
- طراحی ماژولار برای سفارشی سازی انعطاف پذیر.
- دارای آشکارسازهای UV، pH، Conductivity
- اندازه گیری فشار : System pressure, Pre-column and Post-column pressure
- پشتیبانی از تکنیک های مختلف کروماتوگرافی شامل کروماتوگرافی تمایلی، تبادل یونی، جداسازی براساس اندازه و برهم کنش آب گریز



ÄKTA™ Pilot 600

تولید در مقیاس نیمه صنعتی

- امکان کنترل جریان از ۰/۱ تا ۱۲۰۰ میلی لیتر در دقیقه
- فشار کاری تا ۲۰ Bar
- تطابق با GMP
- مجهز به سنسور هوا
- شامل مانیتور فشار قبل و بعد از ستون، pH و Conductivity
- Inlet & Outlet Valves: دارای حداکثر ۱۰ پورت ورودی



ÄKTA™ Process

خالص سازی در مقیاس صنعتی با تطابق کامل با مقررات بین المللی

- پیک کردن خودکار ستون ها جهت جلوگیری از اتلاف وقت و افزایش بهره وری
- تطابق کامل با استانداردهای تولید زیست داروها
- میزان جریان تا ۱۸۰۰ لیتر در ساعت
- مانیتور UV جهت طیف سنجی در محدوده فرابنفش و طیف مرئی از ۱۹۰ تا ۷۰۰ نانومتر
- اندازه گیری Conductivity از ۰ - ۲۰۰ mS/cm
- دارای سنسور فشار هوا، pH

Shookazist

رزین های کروماتوگرافی Chromatography Resins

کمپانی Cytiva مجموعه ای گسترده ای از رزین های کروماتوگرافی با عملکرد بالا ارائه می دهد که برای دستیابی به اهداف خلص سازی خاص طراحی شده اند.

کروماتوگرافی تمایلی



MabSelect PrismA™ protein A

LambdaFabSelect

KappaSelect

AVB Sepharose

Alpha1- Antitrypsin Select

Benzamidine Sepharose 4 Fast Flow

Blue Sepharose 6 Fast Flow

histidine-tagged protein purification resin

کروماتوگرافی تبادل یونی (IEX)

DEAE (weak anion), Q (strong anion), CM (weak cation), SP (strong cation)

کروماتوگرافی جداسازی بر اساس اندازه (SEC)

Sephadex™, Superdex™, Sephacryl™

کروماتوگرافی برهم کنش آب گریز (HIC)

Butyl, Octyl, and Phenyl Sepharose™

ستون های کروماتوگرافی



HiTrap™, HiPrep™, HiScreen™,
Tricorn™, XK Columns, HiScale
AxiChrom™, BPG columns

Shookazist

shookazist.com

info@shookazist.com

(۰۲۱) ۸۸۵۸۳۹۱۰

۰۹۱۲۹۰۵۵۷۳۰