



Inscinstech

Preparative HPLC System

سیستم کروماتوگرافی مایع
با کارایی بالا در مقیاس تولیدی

Unique AutoPrep

خالص سازی پروتئین‌ها، پپتیدها، اسیدهای نوکلئیک، پلی‌ساکاریدها و ترکیبات مختلف شیمیایی
منطبق بر استانداردهای GMP و GLP، FDA 21 CFR Part 11

- نرم افزار کنترلی پیشرفته با کاربری آسان، توانایی کنترل دمای Fraction collector
- طراحی منحصر به فرد جهت کاهش فضای آزمایشگاهی مورد استفاده



Shookazist

shookazist.com
info@shookazist.com
(۰۲۱) ۸۸۵۸۳۹۱۰
۰۹۱۲۹۰۵۵۷۳۰



Inscinstech

مدل‌ها و مشخصات

مدل	محدوده جریان	فشار قابل تحمل
AutoPrep25	0.001-25 ml/min	0-27.5 MPa
AutoPrep50	0.001-50 ml/min	0-25 MPa
AutoPrep100	0.001-100ml/min	0-25 MPa
AutoPrep150	0.001-150ml/min	0-15 MPa
AutoPrep300	0.001-300ml/min	0-10 MPa

کاربردها

- خالص سازی پروتئین: واکسن‌ها، آنتی‌بادی‌ها و پروتئین‌های نو ترکیب.
- پالایش اسید نوکلئیک: خالص سازی DNA و RNA .
- پپتیدها و پلی‌ساکاریدها: جداسازی و جمع‌آوری کارآمد.
- ترکیبات بیولوژیکی: ذرات ویروسی و محصولات مشتق از فرآورده های خونی
- ترکیبات شیمیایی

ماژول‌های اختیاری

- آشکارسازهای UV با محدوده طول موج ۲۰۰-۸۰۰ نانومتر
- سنسور pH
- سنسور تشخیص حباب در بافر
- سنسور Conductivity

Shookazist

shookazist.com
info@shookazist.com
(۰۲۱) ۸۸۵۸۳۹۱۰
۰۹۱۲۹۰۵۵۷۳۰