CROMATOGRAFIA DE INTERCAMBIO IONICO

foto no contractual

SERVICIO :

DIMENSIONES : 1200 X 500 X 1100 MM

REFERENCE : MP300

Las aplicaciones de este controlador son las siguientes:

- Desmineralización / ablandamiento de sustancias biológicas o alimentarias
- Purificación de proteínas
- La valoración de los subproductos

Estudiar cromatografía de intercambio iónico
Distinguir las fases de fijación y elución

Especificaciones técnicas :

- Banco para colocar en un plan de trabajo
- Circuito de acero inoxidable 316L, construcción de alimentos,
- Una columna altuglas®,
- La columna funciona en una cama fluidizada o en una cama fija
- Tres dispensadores de acero inoxidable, malla triangular.
- Un tanque de alimentación de acero inoxidable
- Un tanque que contiene el líquido de elución, acero inoxidable
- Un tanque que contiene la solución de lavado en acero inoxidable
- Tanque de recuperación de eluyente plástico
- Una bomba centrífuga con cuchillas flexibles con nivel de protección
- Un sensor de temperatura en la bandeja de entrada
- Medidor de flujo
- Un sensor de pH y su transmisor y gabinete
- Caja de control y protección de acero pintado
- Para el estudio del efecto de la temperatura:
- Un termorregulador controla la temperatura de suministro
- El tanque de alimentación tiene una doble camisa para la circulación del fluido de transferencia de calor.
- 500 g de resina de spherosil (aplicación de biología)
- 500 g de purolita o resina de amberlita (aplicación TE)