

DEPÓSITO DE NANO Y PICO VOLUMENES DE GOTA MEDIANTE EQUIPO DISPENSADOR SCIENION

KEYWORDS: nanovolumen, reconocimiento de patrones, proteínas, anticuerpos, depósito, pipeteo

Descripción corta: Depósito de gotas nano y pico volumétricas mediante reconocimiento de patrones en serie de kits en serie.

Descripción del servicio

Sistema automatizado en serie de dispensado de gotas de manera cuantitativa y sin contacto, en atmosfera controlada en humedad y temperatura que evita la contaminación entre muestras.



Necesidades demandadas y aplicaciones

Los costes elevados de proteínas y anticuerpos requieren de equipos capaces de dispensar gotas con volúmenes comprendidos entre nano litros y pico litros. SCIENION es capaz de realizar esos depósitos gracias a un reconocimiento de patrones para posicionarse y posteriormente depositar esa gota.

Sector o área de aplicación

Análisis Clínico, Laboratorios Bioquímicos.

Descripción del equipamiento

- Humidificador: Sí.
- Termoplaca: Sí.
- Bomba de vacío: Sí
- Rango de volumen de gota: Nanolitros y picolitros.
- Control de Humedad y Temperatura: Sí.
- Numero de puntas: 1-8 puntas para 8 tipos de muestra diferentes
- Placas: 96 y 384 pocillos

Solicitud del servicio

Contactar vía mail indicando en el asunto “PRESTACIÓN DE SERVICIO” y en el cuerpo del e-mail el servicio del que se trata y una descripción aproximada de lo que se quiere realizar y tiempo necesario.

Mails de contacto: info.gofb@gmail.com o betxu.santamaria@upm.es