Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Occhio Ipac 1, agregación de proteínas.

Código: OCCHIO-IPAC-1

Marca: Occhio

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Ipac 1 Ipac 1, agregación de proteínas Un instrumento basado en análisis de imágenes para aplicaciones líquidas. Aplica densidad de suspensión (recuento de partículas), caracterización de tamaño y forma de partículas para aplicaciones de agregación de proteínas (emulsión, proteínas, bacterias, liposomas, microalgas) Breve descripción general En aplicaciones biotecnológicas, el control de la estabilidad de las soluciones de proteínas es un punto clave para la formulación, el almacenamiento y la manipulación de medicamentos y vacunas. La agregación de proteínas ocurre durante y después del proceso de producción; el objetivo del IPAC 1 es la cuantificación de aglomerados de alta precisión. Una celda de flujo especial permite un ajuste perfecto con cualquier punta de pipeta estándar de 1 ml para reducir cualquier contaminación entre dos análisis o durante la manipulación de muestras. La reducción mínima de la suspensión requerida para realizar un análisis es un punto crucial para estudiar muestras pequeñas de proteínas. Gracias a la jeringa de precisión y a la configuración de celda específica, el instrumento es capaz de cubrir el 90% del volumen analizado. El flujo de muestra se obtiene mediante una bomba de jeringa de precisión integrada con el instrumento. Como en todos los instrumentos de dispersión húmeda de Occhio, el núcleo de la celda de flujo se suministra con diferentes espesores de espaciador. La elección de un espaciador adecuado proporciona imágenes más nítidas y reduce la dilución de la muestra, lo que mejora la fiabilidad de la medida. Con Occhio ipac puede medir: Tamaño de partícula Forma de partícula Concentración de partículas (recuento de partículas) Transparencia de partículas Software relacionado Los datos e imágenes de cada partícula se almacenan en una base de datos binaria de Occhio. El instrumento está controlado por el software Callisto, que controla todo el análisis: "SOP", estadísticas, informes y almacenamiento de datos. Características principales Rango de tamaño de partícula De 0,4 µm a 1000 µm Flujo de muestra Jeringuilla precisa Espesor de celda Espesor variable ¿Quiere recibir más información? ¡Contáctanos! ¡Contáctanos!

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización