EstÃ¡ndares de CalibraciÃ³n de Turbiedad â€“ HI88713-11

Description

El medidor de turbidez nefelomÃ©trico estÃ¡ diseÃ±ado para ser estandarizado rutinariamente con un estÃ¡ndar conocido de dispersiÃ³n de luz. Al igual que con todos los estÃ¡ndares analÃticos o materiales de referencia, un estÃ¡ndar de turbidez deberÃa ser capaz de proporcionar trazabilidad, demostrar la precisiÃ³n de los resultados, calibrar el equipo y la metodologÃa, monitorear el desempeÃ±o del usuario, validar pruebas y facilitar la comparabilidad. La estandarizaciÃ³n garantiza que cuando se hayan seguido los procedimientos correctos, el mismo anÃ¡lisis de los mismos materiales producirÃ¡ resultados que concuerden entre s? cada vez que se realizan.Los estÃ¡ndares de turbidez de Hanna se preparan a partir de materiales AMCO AEPA-1 que son conocidos por ser altamente estables y confiables para la estandarizaciÃ³n. Los estÃ¡ndares de turbidez AMCO APEA-1 son una suspensiÃ³n estabilizada de micropartÃculas de copolÃmero de divinilbenceno de estireno reticulado en agua ultrapura. Estas perlas son quÃmicamente inertes y mantienen su equilibrio quÃmico en un medio acuoso independientemente de la concentraciÃ³n. El tamaÃ±o de partÃcula, la forma uniforme y el Ã-ndice de refracciÃ³n hacen que estas esferas sean ideales para caracterizar la absorciÃ³n de luz y la dispersiÃ³n para un comportamiento de 90Â°en el rango UV-VIS. AdemÃ¡s, la forma esfÃ©rica y el tamaÃ±o del cordÃ³n ayudan a prevenir la acumulaciÃ³n o precipitaciÃ³n del estÃ¡ndar. Por estas razones, los estÃ¡ndares AMCO AEPA-1 son muy estables.Estos estÃ¡ndares se preparan y embotellan en una sala limpia. Se prueban y se validan para la precisiÃ³n y la estabilidad, y se certifican como libres de sustancias quÃmicas o compuestos tÃ³xicos. Todos los estÃ¡ndares preparados se comparan con soluciones estÃ¡ndar de turbidez de formazina. Los valores obtenidos y la fecha de anÃ¡lisis se informan en el certificado de anÃ¡lisis suministrado.El HI88713-11 es un conjunto de estÃ¡ndares de calibraciÃ³n de turbiedad de alta calidad que permite a los usuarios validar y calibrar medidores de turbiedad que tienen un rango de 0 a 1000 FNU y un rango de 0.00 a 4000 NTU. El conjunto HI88713-11 incluye cinco cubetas con lecturas esperadas de <0.10, 15, 100, 750 FNU y 2000 NTU.

Suministrados con Certificado de AnÃ¡lisis

- NÃºmero de lote
- Fecha de vencimiento
- Valor estÃ¡ndar
- Equipo de referencia trazable del NIST

Proporcionados en contenedores de almacenamiento

- A prueba de luz
- Protegidos contra roturas accidentales

Los estÃ¡ndares de calibraciÃ³n de turbiedad HI88713-11 se usan con el medidor de turbiedad HI88713.

Especificaciones

Paquete	Sobres
Cantidad	300 pruebas
MÃ©todo	AdaptaciÃ³n del MÃ©todo EstÃ¡ndar 4500-Cl G.