

SDS, LIBRE DE POLVO, PRESENTACION 250G



SKU: HY-K1030

DESCRIPCIÓN

Nombre del producto:

SDS dust-free Powder (Polvo de SDS sin polvo/ polvo libre de polvo) — Cat. No.: HY-K1030.

Descripción

El polvo de SDS sin polvo de MedChemExpress puede prepararse directamente en una solución de SDS al 10 %, y se utiliza ampliamente para la desnaturización de proteínas.

SDS (dodecilsulfato de sodio) es un tensioactivo aniónico soluble en agua con excelentes propiedades de limpieza, emulsificación y formación de espuma. Se usa comúnmente en biología para desnaturizar proteínas.

Preparación típica de solución (protocolo)

Agrega 100 g de polvo de SDS sin polvo en un vaso de precipitados limpio y disuélvelo con 600 mL de agua destilada con agitación magnética.

Una vez disuelto, completa con agua destilada hasta 1 L para obtener una solución de SDS al 10 %.

Nota: La concentración de trabajo típica de SDS suele ser 0.1-0.5 %, por lo que la solución al 10 % puede diluirse posteriormente según sea necesario.

Condiciones de almacenamiento

- Temperatura de almacenamiento: temperatura ambiente.
- Vida útil: 3 años.

Componentes

- SDS dust-free Powder — disponible en 250 g o 1 kg.

Nota: El producto consiste en SDS en forma de polvo de fácil disolución, diseñado para simplificar la preparación de soluciones de SDS en laboratorios de biología molecular y bioquímica.

