



# SDS

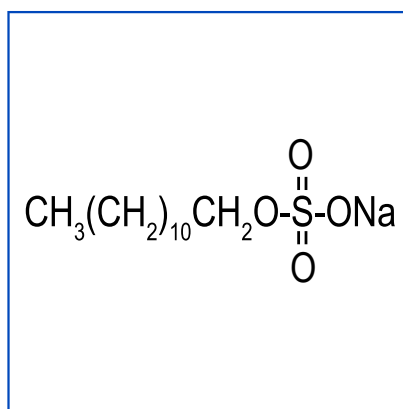
Cat. FER00SD100G / FER00SD500G

Fermelo Biotec

En los laboratorios, el SDS se emplea comúnmente en la preparación de proteínas para electroforesis en gel de poli(acrilamida) (SDS-PAGE). El SDS actúa rompiendo enlaces no covalentes en las proteínas, desnaturalizándolas, provocando que estas moléculas proteicas pierdan su conformación nativa. Esto ocurre porque el SDS se une a las zonas apolares del polipéptido.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Sinónimo:** Lauril Sulfato Sódico
- **Número CAS:** 151-21-3
- **Pureza:** ≥96%
- **Peso Molecular:** 288.38 g/mol
- **Formula:** C<sub>12</sub>H<sub>25</sub>O<sub>4</sub>SNa
- **Almacenamiento:** Temperatura ambiente.



Nombre	Catálogo #	Presentación
SDS	FER00SD100G	100g
SDS	FER00SD500G	500g