

Peptidoglycan von *Micrococcus luteus*

Cat. No. CSUB-0366

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Anwendungen

Peptidoglycane sind Hauptbestandteile der bakteriellen Zellwände, insbesondere von gram-positiven Bakterien. Peptidoglycan bestehen aus abwechselnden Resten von β -(1,4) verknüpftem N-Acetylglucosamin und N-Acetylmuraminsäure sowie Peptidketten, die Querverbindungen bilden, um Netzstrukturen zu schaffen. Peptidoglycane verschiedener Bakterienarten können verglichen werden, um strukturelle und zusammensetzungsbedingte Unterschiede/Variationen sowie phylogenetische Entwicklungen zu bestimmen. Peptidoglycane verschiedener Arten können verwendet werden, um Peptidoglycan-Hydrolasen zu unterscheiden und zu charakterisieren.

Synonyme

PGN

Produktinformation

Substrate

Lysozym

Lager- und Versandinformation

Lagerung

-20°C