Creative Enzymes®

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