

D-Alanin-D-Serin-Ligase

Cat. No. EXWM-5752

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Das Produkt dieses Enzyms, D-Alanylglycin, kann anstelle des üblichen D-

Alanyldipeptids, das von EC 6.3.2.4, D-Alanin-D-Alanin-Ligase, gebildet wird, in das Peptidoglycan-Pentapeptid eingebaut werden. Das resultierende Peptidoglycan bindet nicht die Glykopeptid-Antibiotika Vancomycin und Teicoplanin, was den

Bakterien Resistenz verleiht.

Synonyme VanC; VanE; VanG

Produktinformation

Form Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer EC 6.3.2.35

Reaktion D-Alanin + D-Serin + ATP = D-Alanyld-Serin + ADP + Phosphat

Hinweise Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit

beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen

1/1

maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20

°C~-80 °C.

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com