

Sortase A

Cat. No. EXWM-4247

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung In der Peptidase-Familie C60.

Synonyme SrtA; SrtA-Protein; SrtA-Sortase

Produktinformation

Form Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer EC 3.4.22.70

Reaktion Das Enzym katalysiert eine Reaktion zur Sortierung der Zellwand, bei der ein Oberflächenprotein mit einem Sortiersignal, das ein LPXTG-Motiv enthält, zwischen der Threonin- und Glycin-Rest gespalten wird. Das resultierende carboxylend des Threonins des Proteins ist kovalent an eine Pentaglycin-Quervernetzung des Peptidoglycans gebunden.

Hinweise Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.