Creative Enzymes®

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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.