

Indolessigsäure-Lysin-Synthetase

Cat. No. EXWM-5740

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Ligasen, insbesondere zu denjenigen, die Kohlenstoff-Stickstoff-Bindungen bilden, als Acid-D-Aminosäure-Ligasen (Peptidsynthasen).

Synonyme

Indolessigsäure: L-Lysin-Ligase (ADP-bildend)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 6.3.2.20

CAS-Nummer

103537-15-1

Reaktion

$\text{ATP} + (\text{indol-3-yl})\text{acetat} + \text{L-Lysin} = \text{ADP} + \text{Phosphat} + \text{N6-}[(\text{indol-3-yl})\text{acetyl}]\text{-L-Lysin}$

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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.