Creative Enzymes®

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	ATP + (indol-3-yl)acetat + L-Lysin = ADP + Phosphat + N6-[(indol-3-yl)acetyl]-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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.