Creative Enzymes®

Adenin-Deaminase

Cat. No. EXWM-4546

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Hydrolasen, die an Kohlenstoff-Stickstoff-Bindungen wirken, die keine Peptidbindungen sind, insbesondere in zyklischen Amidinen. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist Adenin-Aminohydrolase. Weitere gebräuchliche Namen sind Adenase, Adenin-Aminase und ADase. Dieses Enzym ist am Purinstoffwechsel beteiligt.
Synonyme	adenase; adenine aminase; ADase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.5.4.2
CAS-Nummer	9027-68-3
Reaktion	adenin + H2O = Hypoxanthin + NH3
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 ℃.