Creative Enzymes®

Saccharopin-Dehydrogenase (NAD+, L-Glutamat-bildend)

Cat. No. EXWM-1536

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Die Aktivitäten dieses Enzyms zusammen mit EC 1.5.1.8, Saccharopin-Dehydrogenase (NADP+, L-Lysin-bildend), treten auf einem einzelnen Protein auf.
Synonyme	dehydrogenase, saccharopine (Nicotinamid-Adenin-Dinukleotid, glutamatbildend); Saccharopin-Dehydrogenase; NAD+ Oxidoreduktase (L-2-Aminoadipinaldehyd und glutamatbildend); Aminoadipinaldehyd-Synthase; 6-N-(L-1,3-Dicarboxypropyl)-L-Lysin:NAD+ Oxidoreduktase (L-Glutamat bildend)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.5.1.9
CAS-Nummer	37256-26-1
Reaktion	N6-(L-1,3-dicarboxypropyl)-L-lysine + NAD+ + H2O = L-Glutamat + (S)-2-Amino-6-oxohexanoat + NADH + H+
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, 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 ℃.