

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); Amino adipinaldehyd-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

$N6-(L-1,3-dicarboxypropyl)-L-lysine + NAD^+ + H_2O = L-Glutamat + (S)-2-Amino-6-oxohexanoat + NADH + H^+$

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