

Lysin-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-1448

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Oxidoreduktasen, insbesondere zu denen, die auf die CH-NH₂-Gruppe von Donoren mit NAD⁺ oder NADP⁺ als Akzeptor wirken. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist L-Lysin:NAD⁺ Oxidoreduktase (deaminierend, cyclisierend).

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.4.1.15

CAS-Nummer

68073-29-0

Reaktion

L-Lysin + NAD⁺ = 1,2-Didehydropiperidin-2-carboxylat + NH₃ + 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.