

D-Nopaline-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-1500

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

In umgekehrter Richtung bildet es D-Nopaline aus L-Arginin und D-Ornithin aus L-Ornithin.

Synonyme

D-Nopalinsynthase; Nopalindehydrogenase; Nopalinsynthase; NOS; 2-N-(D-1,3-Dicarboxypropyl)-L-Arginin:NADP+ Oxidoreduktase (L-Arginin-bildend)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.5.1.19

CAS-Nummer

64763-57-1

Reaktion

$\text{N}^2\text{-(D-1,3-dicarboxypropyl)-L-arginin} + \text{NADP}^+ + \text{H}_2\text{O} = \text{L-Arginin} + \text{2-Oxoglutarat} + \text{NADPH} + \text{H}^+$

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