Creative Enzymes®

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-Ornaling 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	N2-(D-1,3-dicarboxypropyl)-L-arginin + NADP+ + H2O = L-Arginin + 2-Oxoglutarat + NADPH + 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.