

D-Octopin-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-1495

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

In umgekehrter Richtung wirkt es auch auf L-Ornithin, L-Lysin und L-Histidin.

Synonyme

D-Oktopin-Synthase; Oktopin-Dehydrogenase; Oktopin:NAD⁺ Oxidoreduktase; ODH; 2-N-(D-1-Carboxyethyl)-L-Arginin:NAD⁺ Oxidoreduktase (L-Arginin-bildend)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.5.1.11

CAS-Nummer

37256-27-2

Reaktion

$N_2\text{-(D-1-Carboxyethyl)-L-Arginin} + NAD^+ + H_2O = L\text{-Arginin} + \text{Pyruvat} + NADH + H^+$

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.