

Arogenat-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-1315

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Arogenat-Dehydrogenasen können NAD⁺ (EC 1.3.1.43), NADP⁺ (EC 1.3.1.78) oder beide (EC 1.3.1.79) nutzen. NAD⁺-spezifische Enzyme wurden aus einigen Bakterien und Pflanzen berichtet. Einige Enzyme besitzen auch die Aktivität von EC 1.3.1.12, Prephenat-Dehydrogenase.

Synonyme

arogenische Dehydrogenase (mehrdeutig); Cyclohexadienyl-Dehydrogenase; Pretyrosin-Dehydrogenase (mehrdeutig); L-Arogenat:NAD⁺ Oxidoreduktase; Arogenat-Dehydrogenase (NAD⁺)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.3.1.43

CAS-Nummer

64295-75-6

Reaktion

L-Arogenat + NAD⁺ = L-Tyrosin + NADH + CO₂

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.