Creative Enzymes®

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