Creative Enzymes®

Arogenat-Dehydrogenase [NAD(P)+]

Cat. No. EXWM-1348

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. Enzyme, die beide Cofaktoren nutzen können, wurden von einigen Proteobakterien berichtet, einschließlich Burkholderia caryophylli, Burkholderia cepacia, Pseudomonas marginata und Delftia acidovorans.
Synonyme	arogenische Dehydrogenase (mehrdeutig); Cyclohexadienyl-Dehydrogenase; Pretyrosin-Dehydrogenase (mehrdeutig)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.3.1.79
CAS-Nummer	64295-75-6
Reaktion	L-Arogenat + NAD(P)+ = L-Tyrosin + NAD(P)H + CO2
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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 ℃.