

D-Arabinose 1-Dehydrogenase (NAD⁺)

Cat. No. EXWM-0019

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Oxidoreduktasen, insbesondere zu denen, die auf die CH-OH-Gruppe des Donors mit NAD⁺ oder NADP⁺ als Akzeptor wirken. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist D-Arabinose:NAD⁺ 1-Oxidoreduktase. Weitere gebräuchliche Namen sind NAD⁺-Pentose-Dehydrogenase und Arabinose(Fucose)-Dehydrogenase.

Synonyme

NAD⁺-Pentose-Dehydrogenase; Arabinose(Fucose)Dehydrogenase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.1.1.116

CAS-Nummer

37250-47-8

Reaktion

D-Arabinose + NAD⁺ = D-Arabinono-1,4-lacton + 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.