Creative Enzymes®

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