Creative Enzymes®

D-Arabinitol 2-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-0156

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-Arabinitol:NAD+ 2-Oxidoreduktase (D-Ribulose-bildend). Dieses Enzym wird auch D-Arabinitol 2-Dehydrogenase (Ribulose-bildend) genannt.
Synonyme	D-Arabinitol 2-Dehydrogenase (Ribulose-bildend)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.250
CAS-Nummer	336883-93-3
Reaktion	D-Arabinitol + NAD+ = D-Ribulose + 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 ℃.