Creative Enzymes®

L-Arabinitol 2-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-0033

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 L-Arabinitol:NAD+ 2-Oxidoreduktase (L-Ribulose-bildend). Andere gebräuchliche Namen sind L-Arabinitol-Dehydrogenase (Ribulose-bildend) und L-Arabinitol (Ribulose-bildend) Dehydrogenase. Dieses Enzym ist an den Interkonversionen von Pentosen und Glucuronaten beteiligt.
Synonyme	L-Arabinitol-Dehydrogenase (Ribulose-bildend); L-Arabinitol (Ribulose-bildend) Dehydrogenase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.13
CAS-Nummer	9028-20-0
Reaktion	L-Arabinitol + NAD+ = L-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 ℃.