

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