Creative Enzymes®

Glukose 1-Dehydrogenase (NAD+)

Cat. No. EXWM-0021

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-Glukose:NAD+ 1-Oxidoreduktase. Weitere gebräuchliche Namen sind D-Glukose:NAD+ Oxidoreduktase, D-Aldohexose-Dehydrogenase und Glukose 1-Dehydrogenase (NAD+).
Synonyme	D-Glukose: NAD-Oxidoreduktase; D-Aldohexose-Dehydrogenase; Glukose 1-Dehydrogenase (NAD)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.118
CAS-Nummer	37250-49-0
Reaktion	D-Glucose + NAD+ = D-Glucono-1,5-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 ℃.