Creative Enzymes®

Glukose 1-Dehydrogenase (FAD, Quinon)

Cat. No. EXWM-0437

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein Glykoprotein, das pro Molekül Enzym ein Molekül FAD enthält. 2,6-Dichlorindophenol kann als Akzeptor fungieren. vgl. EC 1.1.5.2, Quinoprotein-Glukose-Dehydrogenase.
Synonyme	Glukose-Dehydrogenase (Aspergillus); FAD-abhängige Glukose-Dehydrogenase; D-Glukose:(Akzeptor) 1-Oxidoreduktase; Glukose-Dehydrogenase (Akzeptor); gdh (Genname)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.5.9
CAS-Nummer	37250-84-3
Reaktion	D-Glukose + ein Quinon = D-Glukono-1,5-Lacton + ein Quinol
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 ℃.