

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