Creative Enzymes®

NADPH-Dehydrogenase (Quinon)

Cat. No. EXWM-1588

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein Flavoprotein. Das Enzym aus Escherichia coli ist spezifisch für NADPH und ist am aktivsten mit Chinon-Derivaten und Ferricyanid als Elektronenakzeptoren. Menaquinon kann als Akzeptor wirken. Das Enzym aus Schweinelieber wird durch Dicoumarol und Derivate der Folsäure gehemmt, jedoch nicht durch 2,4-Dinitrophenol.
Synonyme	reduzierte Nicotinamid-Adenin-Dinukleotidphosphat (Chinon) Dehydrogenase; NADPH-Oxidase; NADPH2-Dehydrogenase (Chinon)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.6.5.10
CAS-Nummer	37256-37-4
Reaktion	NADPH + H+ + ein Quinon = NADP+ + 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 ℃.