Creative Enzymes®

Dihydroorotat-Dehydrogenase (NADP+)

Cat. No. EXWM-1289

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Bindet FMN und FAD. Andere Klasse 1 Dihydroorotatdehydrogenasen verwenden entweder Fumarat (EC 1.3.98.1) oder NAD+ (EC 1.3.1.14) als Elektronenakzeptor. Die membranbundene Klasse 2 Dihydroorotatdehydrogenase (EC 1.3.5.2) verwendet Chinon als Elektronenakzeptor.
Synonyme	orotate Reduktase; Dihydro-orotat-Dehydrogenase; L-5,6-Dihydro-orotat:NAD+ Oxidoreduktase; orotate Reduktase (NADPH)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.3.1.15
CAS-Nummer	37255-27-9
Reaktion	(S)-Dihydroorotat + NADP+ = Orotat + NADPH + 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 ℃.