Creative Enzymes®

Malatdehydrogenase (Quinon)

Cat. No. EXWM-0432

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein Flavoprotein (FAD). Vitamin K und mehrere andere Chinone können als Akzeptoren fungieren. Anders als EC 1.1.1.37 (Malatdehydrogenase (NAD+)), EC 1.1.1.82 (Malatdehydrogenase (NADP+)) und EC 1.1.1.299 (Malatdehydrogenase [NAD(P)+]).
Synonyme	FAD-abhängige Malat-Vitamin K Reduktase; Malat-Vitamin K Reduktase; (S)-Malat: (Akzeptor) Oxidoreduktase; L-Malat-Quinon-Oxidoreduktase; Malat:Quinon-Oxidoreduktase; Malat-Quinon-Oxidoreduktase; MQO; Malat:Quinon-Reduktase; Malatdehydrogenase (Akzeptor); FAD-abhängige Malatdehydrogenase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.5.4
Reaktion	(S)-Malat + ein Quinon = Oxalacetat + reduziertes Quinon
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 ℃.