Creative Enzymes®

Vitamin-K-Epoxid-Reduktase (Warfarin-sensitiv)

Cat. No. EXWM-1092

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Vitamin K 2,3-Epoxid wird durch 1,4-Dithiothreitol zu Vitamin K und möglicherweise zu Vitamin K-Hydroquinon reduziert, das zu einem Disulfid oxidiert wird; einige andere Dithiolen und 4-Butanethiol können ebenfalls wirken. Stark durch Warfarin gehemmt [vgl. EC 1.17.4.5, Vitamin-K-Epoxid-Reduktase (warfarin-unempfindlich)].

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.17.4.4
CAS-Nummer	55963-40-1
Reaktion	phylloquinon + oxidiertes Dithiothreitol + H2O = 2,3-Epoxy-2-methyl-3-phytyl-2,3-dihydro-1,4-naphthoquinon + 1,4-Dithiothreitol
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 ℃.