Creative Enzymes®

Methylamin-Dehydrogenase (Amicyanin)

Cat. No. EXWM-1488

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Enthält Tryptophan-Tryptophylquinon (TTQ) Cofaktor. Das Enzym oxidiert aliphatische Monoamine und Diamine, Histamin und Ethanolamin, jedoch keine sekundären und tertiären Amine, quartäre Ammoniumsalze oder aromatische Amine.
Synonyme	Amin-Dehydrogenase; Primäramin-Dehydrogenase; Amin: (Akzeptor) Oxidoreduktase (deaminierend); Primäramin: (Akzeptor) Oxidoreduktase (deaminierend)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.4.9.1
Reaktion	methylamin + H2O + 2 Amicyanin = Formaldehyd + NH3 + 2 reduziertes Amicyanin
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 ℃.