Creative Enzymes®

Taurin-Dioxygenase

Cat. No. EXWM-0633

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Erfordert FeII. Das Enzym aus Escherichia coli wirkt auch auf Pentansulfonat, 3-(N-morpholino)propanesulfonat und 2-(1,3-dioxoisoindolin-2-yl)ethansulfonat, jedoch in geringeren Raten.
Synonyme	2-Aminoethansulfonat-Dioxygenase; α-Ketoglutarat-abhängige Taurin-Dioxygenase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.14.11.17
CAS-Nummer	197809-75-9
Reaktion	taurine + 2-Oxoglutarat + O2 = Sulfit + Aminoacetaldehyd + Succinat + CO2
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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 ℃.