

Taurin-Dioxygenase

Cat. No. EXWM-0633

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Erfordert Fell. 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.