

Taurin-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-1490

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Oxidoreduktasen, speziell zu denen, die auf die CH-NH₂-Gruppe von Donoren mit anderen Akzeptoren wirken. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist Taurin:Akzeptor-Oxidoreduktase (deaminierend). Dieses Enzym wird auch als Taurin:(Akzeptor) Oxidoreduktase (deaminierend) bezeichnet. Dieses Enzym ist am Stickstoffstoffwechsel beteiligt.

Synonyme

Taurin: (Akzeptor) Oxidoreduktase (deaminierend)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.4.99.2

CAS-Nummer

50812-14-1

Reaktion

Taurin + H₂O + Akzeptor = 2-Sulfoacetaldehyd + NH₃ + reduzierter Akzeptor

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.