Creative Enzymes®

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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.