

Schilddrüsenhormon-Transaminase

Cat. No. EXWM-2865

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein Pyridoxal-Phosphat-Protein. Wirkt auf Monoiodotyrosin, Diiodotyrosin, Triiodthyronin, Thyroxin und Dinitrotyrosin (im Gegensatz zu EC 2.6.1.24 Diiodotyrosin-Transaminase, die nicht auf Dinitrotyrosin wirkt). Pyruvat oder Oxalacetat können als Akzeptoren fungieren.

Synonyme

3,5-Dinitrotyrosin-Transaminase; Schilddrüsenhormon-Aminotransferase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.6.1.26

CAS-Nummer

51004-29-6

Reaktion

$L\text{-}3,5,3'\text{-triiodothyronine} + 2\text{-Oxoglutarat} = 3\text{-}[4\text{-}(4\text{-Hydroxy-}3\text{-jodphenoxy})\text{-}3,5\text{-diiodophenyl}]\text{-}2\text{-Oxopropanoat} + L\text{-Glutamat}$

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