

Bile-Säure 7 α -Dehydratase

Cat. No. EXWM-4945

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym, das aus dem Darmbakterium Clostridium scindens (früher bekannt als Eubacterium sp. Stamm VPI 12708) charakterisiert wurde, ist am 7-Dehydroxylierungsprozess beteiligt, der mit dem Abbau von Gallensäuren verbunden ist.

Synonyme

baiE (Genname); 7 α ,12 α -Dihydroxy-3-Oxochol-4-enoat Hydrolyase; 7 α ,12 α -Dihydroxy-3-Oxochol-4-enoat Hydrolyase (12 α -Hydroxy-3-Oxochola-4,6-dienoat-bildend); BA7 α Dehydratase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 4.2.1.106

Reaktion

7 α ,12 α -Dihydroxy-3-oxochol-4-en-24-oyl-CoA = 12 α -Hydroxy-3-oxochola-4,6-dien-24-oyl-CoA + H₂O

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.