

Bilirubin

Cat. No. CEGZ-50190

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Bilirubin ist der wichtigste gelbe Farbstoff der Galle und ein wesentliches Endprodukt des Hämabbaus, das durch Reduktion von Biliverdin entsteht. Bei diesem Produkt handelt es sich um eine hochreine Bilirubin-Zubereitung, die als zentraler Ausgangsstoff für die Herstellung von künstlichem sowie in vitro kultiviertem Rinderbezoar verwendet wird.

Anwendungen

Wird als Referenzmaterial für die klinische Bilirubinbestimmung, in der Forschung zum Hämstoffwechsel und zu Antioxidanzien sowie als Rohstoff für die Herstellung künstlicher Rinderbezoar-Produkte verwendet.

Synonyme

Bilirubin IX α ; Hämatoidin; Cholerythrin

Produktinformation

Aussehen

Oranges bis rötlich-braunes kristallines Pulver

Form

Pulver

CAS-Nummer

635-65-4

Molekülformel

C₃₃H₃₆N₄O₆

Molekulargewicht

584,66

Reinheit

Hohe Reinheit

Hinweise

Nur für Forschungs- und Entwicklungszwecke.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

In einem dicht verschlossenen Behältnis an einem kühlen, trockenen Ort aufbewahren.