

3,5-Diiodo-L-Tyrosin

Cat. No. CSUB-0657

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Substrat für den Nachweis von halogenierten Tyrosin und Schilddrüsenhormon-Aminotransferase. Zwischenprodukt in der Biosynthese und alternativen Stoffwechselwegen der Schilddrüsenhormone.

Anwendungen

Ein Substrat für den Nachweis von halogenierten Tyrosin und Schilddrüsenhormon-Aminotransferase.

Synonyme

(S)-2-Amino-3-(4-hydroxy-3,5-diiodophenyl)propansäure

Produktinformation

Form

Fest

CAS-Nummer

300-39-0

Molekülformel

C₉H₉I₂NO₃

Molekulargewicht

432.98

Reinheit

>98%

Schmelzpunkt

213 °C

Löslichkeit

In Wasser löslich (0,62 mg/ml bei 25 °C).

Substrate

Alkoholdehydrogenase

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Bei Raumtemperatur lagern