

Tranlycypromin-Hemisulfat

Cat. No. CEI-0554

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein Inhibitor der Monoaminoxidase (MAO) und Prostacyclinsynthase. Unterdrückt potenziell die enzymatische Aktivität der Lysin-spezifischen Demethylase 1 (LSD1) (IC50 <2 µM für BHC110/LSD1). In Kombination mit dem GSK-3-Inhibitor CHIR99021 führt es zur Reprogrammierung von menschlichen primären Keratinozyten, die mit zwei Faktoren, Oct4 und Klf4, transfiziert wurden.

Synonyme

SKF trans-355; 2-PCPA; Parnate; Jatrosom

Produktinformation

Aussehen

Beige zu gelbem Feststoff

CAS-Nummer

13492-01-8

Molekülformel

C₉H₁₁N.1/2H₂SO₄

Chemischer Name

Trans (±)-2-Phenylcyclopropanamin, Hemisulfat

Molekulargewicht

334,33

Reinheit

>98% durch HPLC

Ziele

KDM1A

Löslichkeit

DMSO (10 mg/ml)

Lager- und Versandinformation

Lagerung

-20 Grad Celsius

Versandbedingungen

Gel-Pack