

Tezacaftor CFTR-Korrektor-Forschungswirkstoff

Cat. No. CEGZ-6483

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Der Tezacaftor-CFTR-Korrektor-Forschungswirkstoff ist ein strukturell definierter niedermolekularer Wirkstoff, der mit einer Reinheit von 99 % geliefert wird.

Anwendungen

Forschung zur Faltung und Prozessierung des CFTR-Proteins Studien zur CFTR-Stabilität und zum Zelloberflächen-Transport (Trafficking) Forschung zur Modulation durch niedermolekulare Wirkstoffe Arzneistoffchemie und Entwicklung analytischer Methoden

Produktinformation

CAS-Nummer

1152311-62-0

Molekülformel

$C_{26}H_{27}F_3N_2O_6$

Molekulargewicht

520.505

Reinheit

99 %

Struktur

Niedermolekulare organische Verbindung

Stoffwechselweg

CFTR-Proteinprozessierung und -Trafficking

Funktion

Forschung zur CFTR-Faltung, -Prozessierung, -Stabilität und zum Zelloberflächen-Transport

Ziele

Regulator der transmembranen Leitfähigkeit bei zystischer Fibrose (CFTR)

Grad

Forschungsqualität

Verwendung

Nur für Laborforschungszwecke.