Creative Enzymes®

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.