Creative Enzymes®

Tezacaftor

Cat. No. CEGZ-6600

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Tezacaftor ist ein CFTR-Korrektor, der die Reifung und den intrazellulären Transport mutierter CFTR-Proteine, insbesondere von F508del-CFTR, zur Zelloberfläche fördert. Er wird als Forschungsreagenz in der Mukoviszidose-Biologie und bei der Entwicklung von CFTR-Modulatoren eingesetzt.
Anwendungen	Forschung zu Korrektoren des Cystic-Fibrosis-Transmembrane-Conductance-Regulators (CFTR); Studien zur intrazellulären Trafficking- und Prozessierung von F508del-CFTR.

Produktinformation

Aussehen	Fest
CAS-Nummer	1152311-62-0
Molekülformel	C26H27F3N2O6
Molekulargewicht	520.505
Siedepunkt	610,8 ± 55,0 °C (prognostiziert)
Dichte	1,49 ± 0,1 g/cm³ (prognostiziert)
Grad	Forschungsqualität

Lager- und Versandinformation

Lagerung	In einem dicht verschlossenen Behältnis bei Raumtemperatur lagern. Vor Licht und Feuchtigkeit schützen.