Creative Enzymes®

Dapagliflozin

Cat. No. CEI-1307

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dapagliflozin ist ein potenter und selektiver Inhibitor von hSGLT2 mit einem EC50 von 1,1 nM und zeigt eine 1200-fache Selektivität gegenüber hSGLT1.

Produktinformation

CAS-Nummer	461432-26-8
Molekülformel	C21H25ClO6
Chemischer Name	(2S,3R,4R,5S,6R)-2-[4-Chloro-3-[(4-Ethoxyphenyl)methyl]phenyl]-6-(Hydroxymethyl)oxan-3,4,5-triol
Molekulargewicht	408.87
Reinheit	0.98
Ziele	SGLT2
IC50-Wert	1,1 nM (EC50)
Löslichkeit	Löslich in DMSO > 10 mM

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Bei -20°C lagern
Versandbedingungen	Bewertung Musterlösung: Schiff mit blauem Eis. Alle anderen verfügbaren Größen: Schiff mit RT oder blauem Eis auf Anfrage.