

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.