

Empagliflozin (BI 10773)

Cat. No. CEI-1326

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Empagliflozin (BI 10773) ist ein selektiver, potenter und dosisabhängiger Inhibitor von SGLT-2 (Natrium-Glukose-Cotransporter-2) mit IC50-Werten von 3,1 nM, 8300 nM, 11000 nM, 1100 nM und 2000 nM für SGLT-2, 1, 4, 5 und 6, jeweils.

Produktinformation

CAS-Nummer 864070-44-0

Molekülformel C23H27ClO7

Chemischer Name (2S,3R,4R,5S,6R)-2-[4-Chloro-3-[[4-[(3S)-Oxolan-3-yl]oxyphenyl]methyl]phenyl]-6-(Hydroxymethyl)oxan-3,4,5-triol

Molekulargewicht 450.91

Reinheit 0.9933

Ziele SGLT-2

IC50-Wert 3.1 nM

Löslichkeit Löslich in DMSO > 10 mM

Lager- und Versandinformation

Lagerung Bei -20°C lagern

Versandbedingungen Evaluierungsbeispiel Lösung: Schiff mit blauem Eis. Alle anderen verfügbaren Größen: Schiff mit RT oder blauem Eis auf Anfrage.