Creative Enzymes®

エンパグリフロジン (BI 10773)

Cat. No. CEI-1326

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	エンパグリフロジン (BI 10773) は、SGLT-2（ナトリウムグルコースコトランスポーター-2）の選□的で強力かつ用量依存的な阻害剤であり、SGLT-2、1、4、5、6 に□する IC50 値はそれぞれ 3.1 nM、8300 nM、11000 nM、1100 nM、2000 nM です。

製品情報

CAS登□番号	864070-44-0
分子式	C23H27ClO7
化学名	(2S,3R,4R,5S,6R)-2-[4-クロロ-3-[[4-[(3S)-オキサラン-3-イル]オキシフェニル]メチル]フェニル]-6-(ヒドロキシメチル)オキサン-3,4,5-トリオール
分子量	450.91
純度	0.9933
標的	SGLT-2
IC50値	3.1 nM
溶解度	DMSOに可溶 > 10 mM

保管・発送情報

保存方法	-20°Cで保管してください
輸送条件	評価サンプルソリューション：青い氷を搭載した船。その他の利用可能なサイズ：RTを搭載した船、またはリクエストに□じて青い氷。