Creative Enzymes®

トルセミド（デマデックス）

Cat. No. CEI-0388

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	トルセミド（デマデックス）は、IC50が2.7μMのピリジン-スルホニル尿素型ループ利尿□です。フロセミドは収縮期心不全（HF）の状況で最も広く処方されるループ利尿□ですが、トルセミドはフロセミドと比較して生物学的利用能の個体間および個体内□動が少なく、作用持続時間が長いことが示されています。フロセミドと比較して、トルセミドは「少なくとも1回の再入院」を□験した患者において、総HF再入院およびHF再入院、さらにCV再入院を有意に減少させます。フロセミドと比較して、トルセミドは収縮期HFにおけるHFおよびCV関連の病院再入院を有意に減少させます。トルセミドは、ラット、牛、モルモットの副腎細胞から、カリウム、アンジオテンシン、ジブチリル環状AMP、ACTH、またはコルチコステロンによってin vitroで刺激された際のアルドステロン分泌を抑制します。副腎細胞に□する抑制濃度（マイクロモル）は、分離された腎尿細管におけるイオン輸送を抑制するために報告された濃度と同等でした。
別名	デマデックス

製品情報

CAS登□番号	56211-40-6
分子式	C16H20N4O3S
分子量	348.42
純度	>98%
標的	HF
溶解度	DMSO 1 mg/mL、水

保管・発送情報

保存方法	2年 -20度 センチグラム パウダー