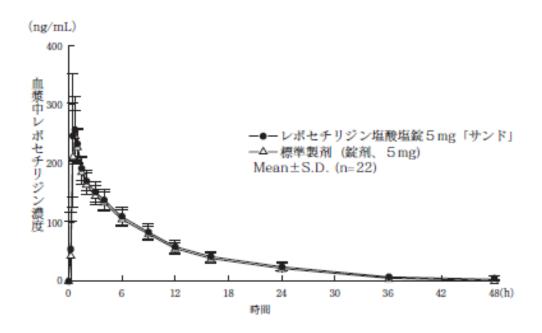
製品名:レボセチリジン塩酸塩錠5mg「サンド」

薬物動態 [生物学的同等性試験]

健康成人男子にレボセチリジン塩酸塩錠 5mg「サンド」と標準製剤のそれぞれ 1 錠(レボセチリジン塩酸塩として 5mg)を、絶食時単回経口投与して血漿中未変化体濃度を測定し、得られた薬物動態パラメータ(AUC、Cmax)について 90%信頼区間法にて統計解析を行った結果、 $log(0.80) \sim log(1.25)$ の範囲内であり、両剤の生物学的同等性が確認された(クロスオーバー法)。

レボセチリジン塩酸塩錠 5mg「サンド」投与後の血漿中濃度推移



薬物動態パラメータ

	AUC _t (ng·hr/mL)	C _{max} (ng/mL)	t _{max} (hr)	t _{1/2} (hr)
レボセチリジン塩酸塩 錠 5mg「サンド」	2163.3 ± 337.2	292. 5 ± 47.2	0.7 ± 0.2	8. 3 ± 1.2
標準製剤 (錠剤、5mg)	2089. 7 ± 288.8	269. 1 ± 45.0	0.7 ± 0.2	8.3 \pm 1.2

 $(Mean \pm S.D., n=22)$

なお、血漿中濃度並びに AUC、 C_{max} 等の薬物動態パラメータは、被験者の選択、体液の採取回数・時間等の試験条件によって異なる可能性がある。