

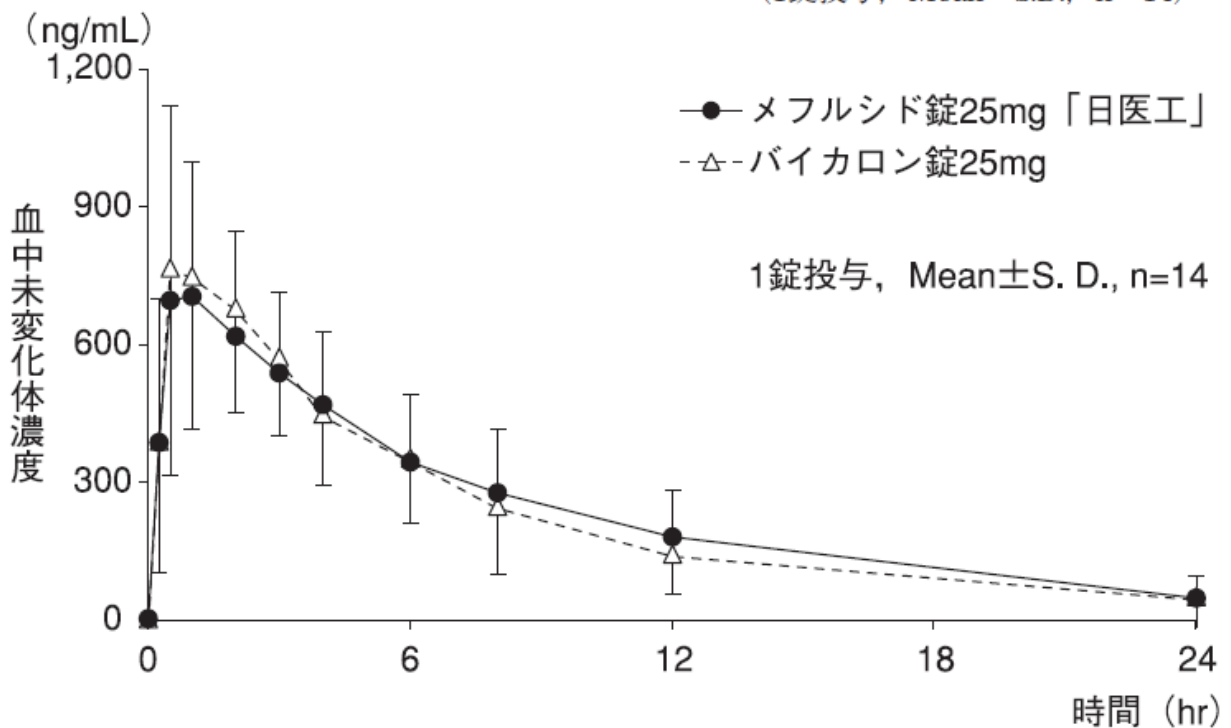
生物学的同等性試験

メフルシド錠 25mg 「日医工」

メフルシド錠 25mg 「日医工」及びバイカロン錠 25mg を、クロスオーバー法によりそれぞれ 1 錠（メフルシドとして 25mg）健康成人男子に絶食単回経口投与して血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、C_{max}）について統計解析を行った結果、両剤の生物学的同等性が確認された。

	判定パラメータ		参考パラメータ	
	AUC _{0→24} (ng・hr/mL)	C _{max} (ng/mL)	T _{max} (hr)	t _{1/2} (hr)
メフルシド錠25mg 「日医工」	5929 ± 2305	861 ± 290	1.32 ± 1.19	5.85 ± 1.76
バイカロン錠25mg	5707 ± 2378	935 ± 311	1.29 ± 1.01	6.27 ± 3.17

(1錠投与, Mean ± S.D., n = 14)



血中濃度並びに AUC、C_{max} 等のパラメータは、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。