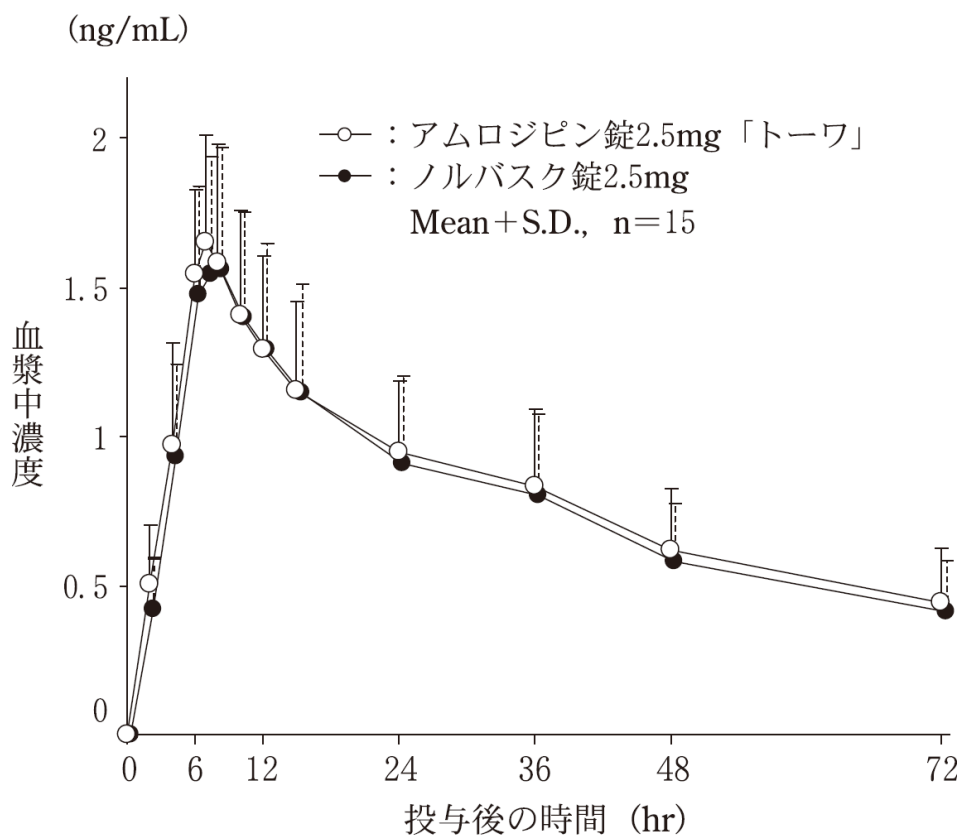


2023 年 12 月作成（第 1 版）

アムロジピン錠 2.5mg 「トーワ」 生物学的同等性試験

共創未来ファーマ株式会社

アムロジピン錠 2.5mg「トーワ」とノルバスク錠 2.5mg を、クロスオーバー法によりそれぞれ 1 錠 (アムロジピンとして 2.5mg)健康成人男子に絶食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、 C_{max})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。¹⁾



薬物動態パラメータ

	判定パラメータ		参考パラメータ	
	AUC ₀₋₇₂ (ng・hr/mL)	C_{max} (ng/mL)	T_{max} (hr)	$T_{1/2}$ (hr)
アムロジピン錠 2.5mg「トーワ」	58.6±16.2	1.672±0.367	7.0±0.7	40.79±9.85
ノルバスク錠 2.5mg	56.3±17.4	1.623±0.401	7.2±0.9	39.38±7.09

(Mean±S.D., n=15)

血漿中濃度並びに 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。

1) 陶 易王ほか：医学と薬学. 2008 ; 59(5) : 807-819

製造販売元

東和薬品株式会社

大阪府門真市新橋町2番11号

販売元

共創未来ファーマ株式会社

東京都品川区広町 1-4-4

A000005897