

クロピドグレル錠 75mg 「三和」  
生物学的同等性試験

販 売 元：(株) 三和化学研究所  
製造販売元：日本薬品工業 (株)

2015.03 作成

【目的】

クロピドグレル錠 75mg「三和」と標準製剤の生物学的同等性を検討するため、「後発医薬品の生物学的同等性試験ガイドライン」に従い試験を実施した。

【使用製剤】

試験製剤：クロピドグレル錠 75mg「三和」  
標準製剤：プラビックス錠 75mg

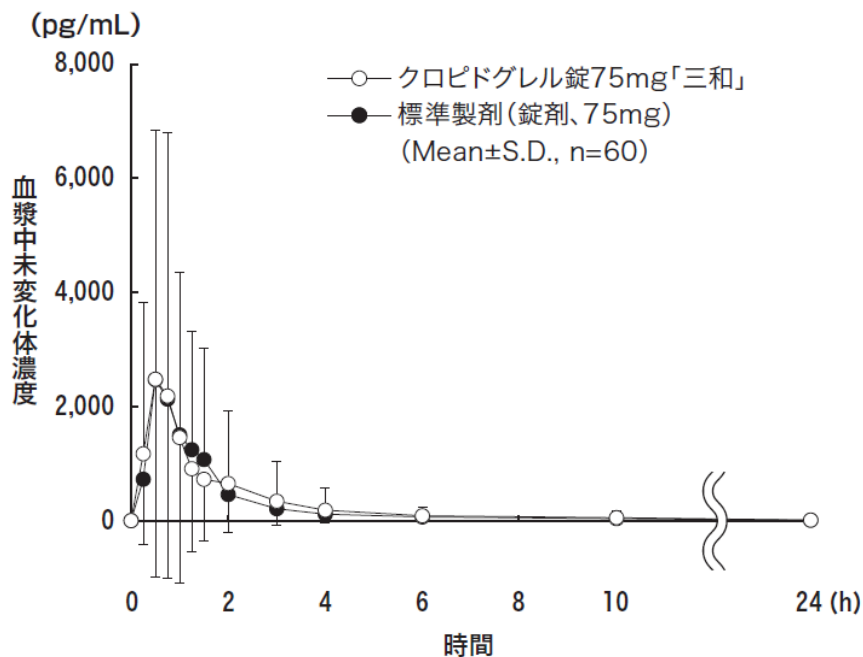
【試験方法】

クロピドグレル錠 75mg「三和」と標準製剤を、クロスオーバー法によりそれぞれ1錠（クロピドグレルとして 75mg）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た。

【試験結果】

	評価パラメータ		参考パラメータ	
	AUC <sub>0-24</sub> (pg·h/mL)	C <sub>max</sub> (pg/mL)	T <sub>max</sub> (h)	t <sub>1/2</sub> * (h)
クロピドグレル錠 75mg「三和」	4201.7±6326.8	2907.8±4696.0	0.8±0.6	5.02±3.44
標準製剤（錠剤、75mg）	3697.4±4736.9	3000.6±3863.2	0.8±0.4	5.25±3.60

(Mean±S. D., n=60、\* : n=59)



血漿中濃度並びに AUC、C<sub>max</sub> 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。

【結論】

得られた薬物動態パラメータ (AUC、C<sub>max</sub>) について統計解析を行った結果、判定パラメータの対数値の平均値の差が log(0.90)～log(1.11) の範囲内であり、かつ、溶出試験で溶出挙動が類似していると判定されたことから、両剤の生物学的同等性が確認された。