

## 生物学的同等性試験

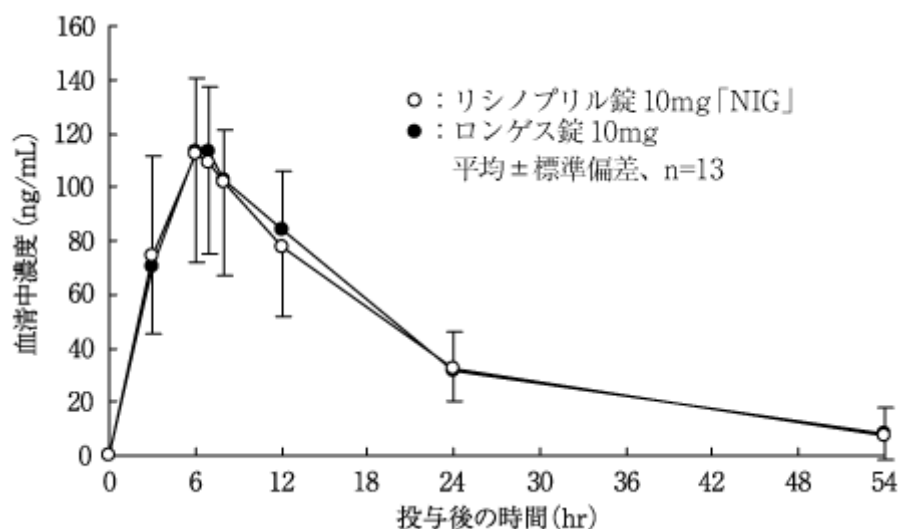
### リシノプリル錠 10mg 「NIG」

リシノプリル錠 10mg 「NIG」とロンゲス錠 10mg を、クロスオーバー法によりそれぞれ 2 錠（リシノプリル（無水物として）20mg）健康成人男子に絶食単回経口投与して血清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。

薬物動態パラメータ

	投与量 (mg)	AUC <sub>0-54</sub> (ng・hr/mL)	Cmax (ng/mL)	Tmax (hr)	T <sub>1/2</sub> (hr)
リシノプリル錠 10mg 「NIG」	20	2221±696	124.5±34.1	6.7±0.9	12.9±5.5
ロンゲス錠 10mg	20	2254±517	123.5±22.2	6.6±0.8	13.5±5.3

(平均±標準偏差、n=13)



血清中濃度並びに AUC, Cmax 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。