

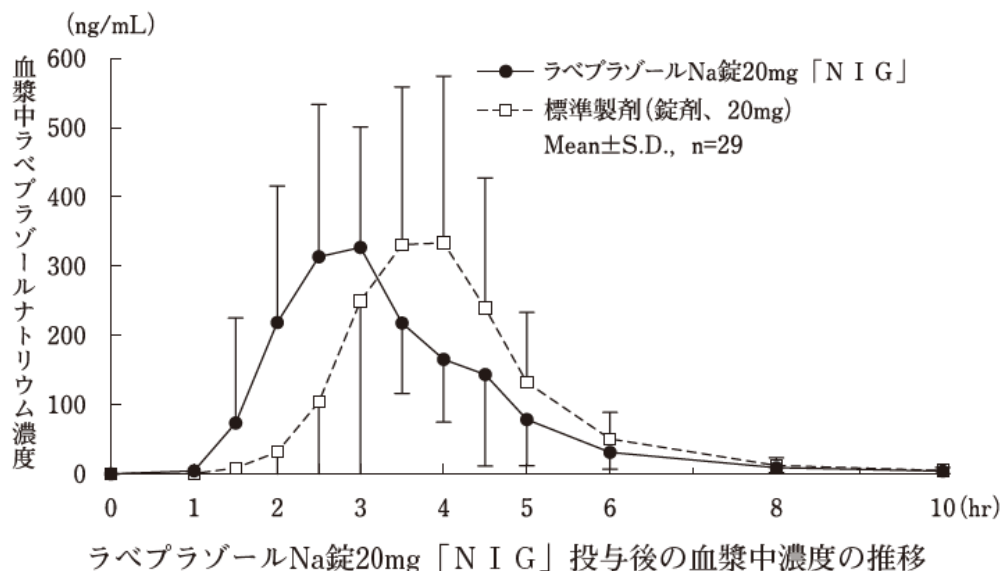
生物学的同等性試験

ラベプラゾール Na錠 20mg 「NIG」

ラベプラゾール Na錠 20mg 「NIG」と標準製剤をクロスオーバー法により、それぞれ1錠（ラベプラゾールナトリウムとして 20mg）を健康成人男子に空腹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 ₀₋₁₀ (ng・hr/mL) | Cmax (ng/mL) | tmax (hr) | t _{1/2} (hr) |
| ラベプラゾール Na錠20mg 「NIG」 | 861.85± 264.81 | 501.63± 162.54 | 2.8±0.75 | 1.01±0.16 |
| 標準製剤 (錠剤、20mg) | 853.25± 310.64 | 545.64± 220.92 | 3.5±0.67 | 0.93±0.15 |

(Mean±S.D., n=29)



血漿中濃度並びに 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。