

2020 年 9 月作成（第 1 版、資料の仕様変更に伴う改訂（データ等変更なし））

ラベプラゾール Na 塩錠 10mg「オーハラ」の 生物学的同等性試験について

共創未来ファーマ株式会社

<概要>

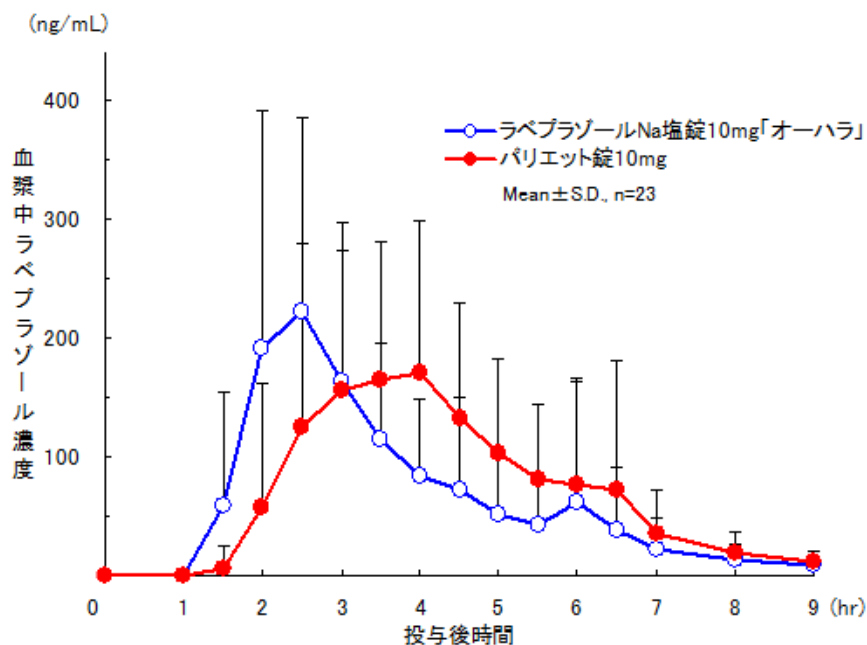
「後発医薬品の生物学的同等性試験ガイドライン」（平成 18 年 11 月 24 日 薬食審査発第 1124004 号）に従い、ラベプラゾール Na 塩錠 10mg「オーハラ」と標準製剤を、クロスオーバー法によりそれぞれ 1 錠（ラベプラゾールナトリウムとしてそれぞれ 10mg）健康成人男子に絶食単回経口投与して血漿中未変化体濃度を測定した。得られた薬物動態パラメータ（AUC、Cmax）の対数値の平均値の差が $\log(0.90) \sim \log(1.11)$ であり、且つ溶出試験で溶出挙動が類似していることから、両剤の生物学的同等性が確認された。

<試験結果>

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→9} (ng・hr/mL)	Cmax (ng/mL)	t _{max} (hr)	t _{1/2} (hr)
ラベプラゾール Na 塩錠 10mg「オーハラ」	585.57±288.24	352.48±130.93	2.7±1.2	1.5±0.7
標準製剤 (錠剤、10mg)	624.43±268.39	323.45±110.63	3.7±1.2	1.2±0.5

(Mean ± S.D., n=23)



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。

両製剤の判定パラメータの対数変換値の平均値の差

パラメータ	AUC _{0→9}	Cmax
平均値の差	$\log(0.9247)$	$\log(1.0979)$



製造販売元 **大原薬品工業株式会社**
滋賀県甲賀市甲賀町鳥居野121-15

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

A000000449