

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））

# アリピプラゾール OD 錠 3mg 「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>

アリピプラゾール OD 錠 3 mg 「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（アリピプラゾールとしてそれぞれ 3 mg）健康成人男子に絶食後、水なし及び水あり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）について 90%信頼区間法にて統計解析を行った結果、 $\log(0.80) \sim \log(1.25)$  の範囲であり、両剤の生物学的同等性が確認された。

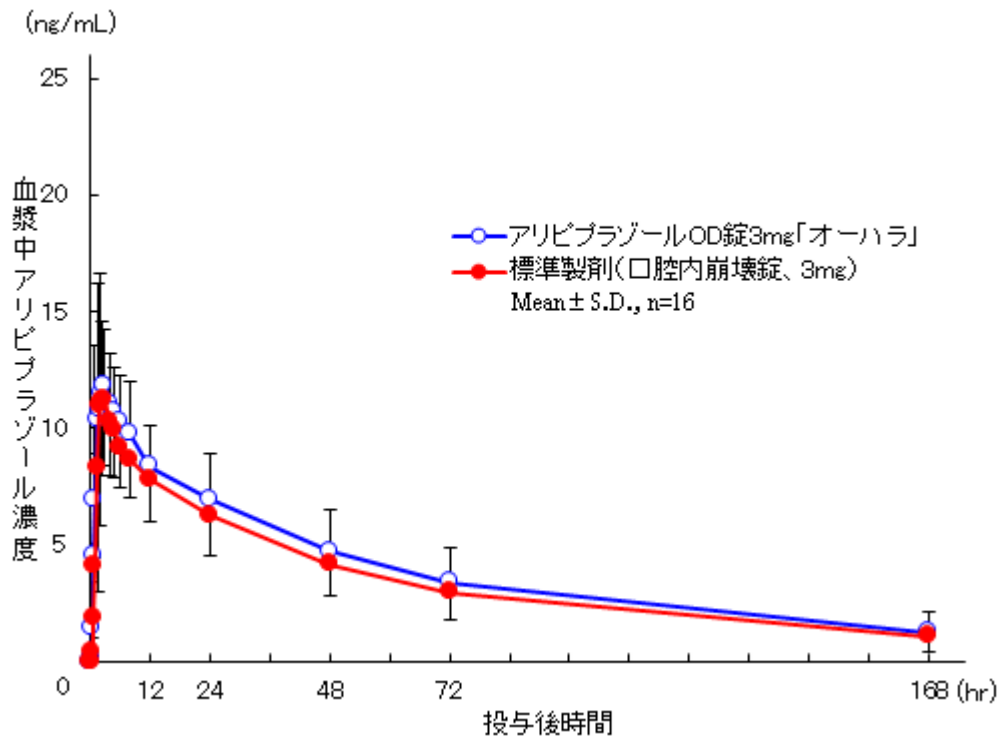
<試験結果>

1) 水なし投与

薬物動態パラメータ

	判定パラメータ		参考パラメータ	
	AUC <sub>0→168</sub> (ng·hr/mL)	Cmax (ng/mL)	t <sub>max</sub> (hr)	t <sub>1/2</sub> (hr)
アリピプラゾール OD 錠 3 mg 「オーハラ」	662.0±236.1	13.66±3.21	2.53±1.18	59.26±15.05
標準製剤 (口腔内崩壊錠、3mg)	587.3±181.6	13.22±3.79	2.34±0.91	59.17±15.30

(Mean ± S.D., n=16)



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。

両剤の判定パラメータの対数変換値の平均値の差の 90%信頼区間

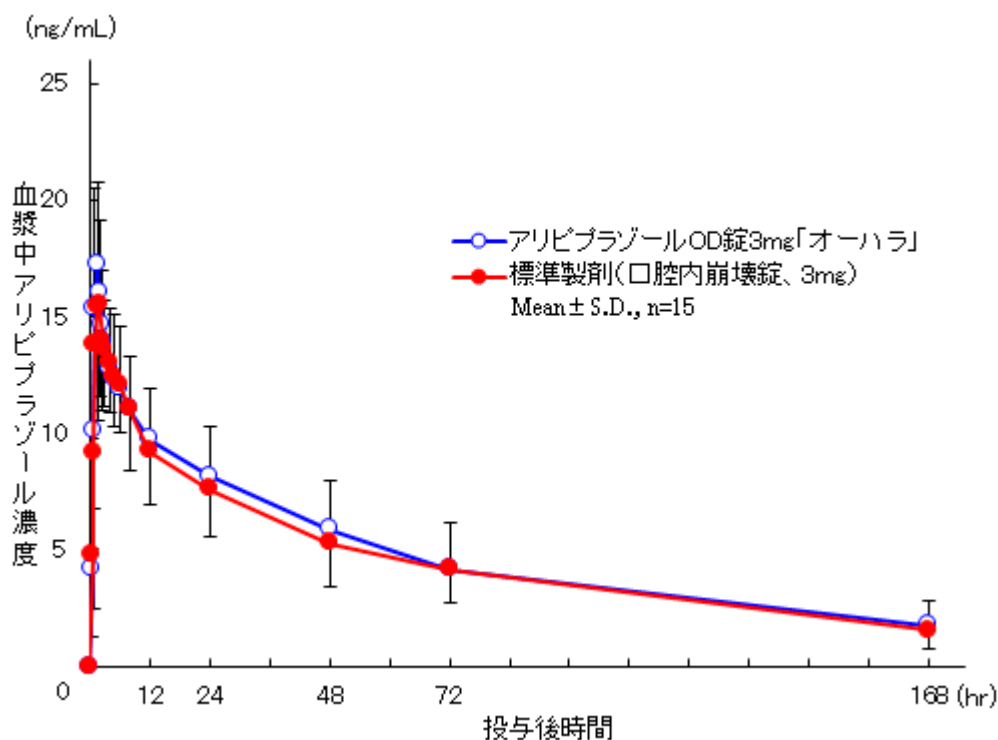
パラメータ	AUC <sub>0→168</sub>	Cmax
平均値の差の 90%信頼区間	$\log(1.0517) \sim \log(1.1788)$	$\log(0.9231) \sim \log(1.1832)$

2) 水あり投与

薬物動態パラメータ

	判定パラメータ		参考パラメータ	
	AUC <sub>0→168</sub> (ng·hr/mL)	Cmax (ng/mL)	t <sub>max</sub> (hr)	t <sub>1/2</sub> (hr)
アリピプラゾール OD錠 3mg「オーハラ」	820.0±244.5	18.22±3.62	1.72±0.98	67.93±20.20
標準製剤 (口腔内崩壊錠、3mg)	779.4±264.8	17.65±4.57	1.95±1.38	66.72±21.51

(Mean ± S.D., n=15)



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の 90%信頼区間

パラメータ	AUC <sub>0→168</sub>	Cmax
平均値の差の 90%信頼区間	log(1.0175)~log(1.1210)	log(0.9437)~log(1.1643)



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

ariOD3-BE②