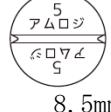
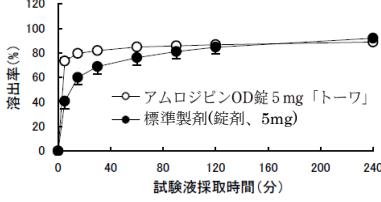
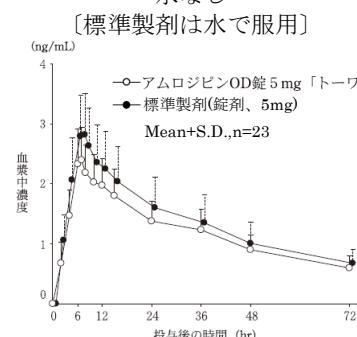
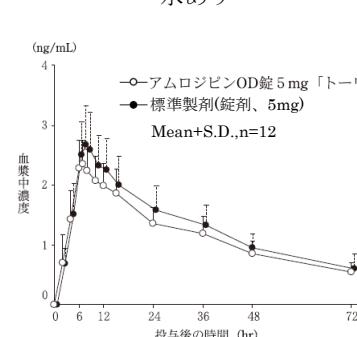


標準品との対比表

	後発品	標準品①	標準品②																																																																						
販売名	日本薬局方 アムロジピンベシル酸塩口腔内崩壊錠 アムロジピン OD錠 5mg 「トーワ」	日本薬局方 アムロジピンベシル酸塩口腔内崩壊錠 アムロジン®OD錠 5mg	日本薬局方 アムロジピンベシル酸塩口腔内崩壊錠 ノルバスク®OD錠 5mg																																																																						
販売元 (製造販売元)	共創未来ファーマ株式会社 (東和薬品株式会社)																																																																								
成分・含量	1錠中 日局アムロジピンベシル酸塩 6.93mg (アムロジピンとして 5mg) を含有																																																																								
薬効分類	高血圧症・狭心症治療剤 持続性Ca拮抗剤																																																																								
薬価	10.10円／錠	15.20円／錠	15.20円／錠																																																																						
薬価差	標準品①：5.10円／錠 標準品②：5.10円／錠																																																																								
効能・効果	標準品と同一	1. 高血圧症 2. 狹心症																																																																							
用法・用量	標準品と同一	1. 通常、成人にはアムロジピンとして 2.5～5mg を 1日1回経口投与する。 なお、症状に応じ適宜増減するが、効果不十分な場合には 1日1回 10mgまで增量することができる。 通常、6歳以上の小児には、アムロジピンとして 2.5mg を 1日1回経口投与する。 なお、年齢、体重、症状により適宜増減する。 2. 通常、成人にはアムロジピンとして 5mg を 1日1回経口投与する。 なお、症状に応じ適宜増減する。																																																																							
添加物	D-マンニトール、タルク、クロスボビドン、軽質無水ケイ酸、アスパルテーム (L-フェニルアラニン化合物)、L-メントール、ステアリン酸マグネシウム、香料、アラビアガム、デキストリン、その他3成分	標準品②：結晶セルロース、クロスボビドン、アミノアルキルメタクリレートコポリマーE、ラウリル硫酸ナトリウム、ステアリン酸、タルク、ジメチルポリシロキサン・二酸化ケイ素混合物、含水二酸化ケイ素、D-マンニトール、スクランロース、黄色三二酸化鉄、香料、ステアリン酸マグネシウム																																																																							
製 剂	販売名	外観(直径、厚さ、重量)	性状	本体表示																																																																					
	アムロジピン OD錠 5mg 「トーワ」	 8.5mm 3.5mm 205mg	割線入りの淡黄色の口腔内崩壊錠	5 アムロジ 5 アムロジピン OD トーワ																																																																					
	標準品②	5mg 7.0mm 3.0mm 0.12g	淡黄色 素錠 割線入り																																																																						
標準製剤との同等性	<p>溶出試験(試験液：水/50rpm)</p>  <table border="1"> <caption>溶出試験結果 (試験液: 水/50rpm)</caption> <thead> <tr> <th>試験液採取時間 (分)</th> <th>アムロジピン OD錠 5mg 「トーワ」 (%)</th> <th>標準製剤(錠剤、5mg) (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>10</td><td>~60</td><td>~60</td></tr> <tr><td>30</td><td>~80</td><td>~80</td></tr> <tr><td>60</td><td>~85</td><td>~85</td></tr> <tr><td>120</td><td>~90</td><td>~90</td></tr> <tr><td>240</td><td>~95</td><td>~95</td></tr> </tbody> </table>	試験液採取時間 (分)	アムロジピン OD錠 5mg 「トーワ」 (%)	標準製剤(錠剤、5mg) (%)	0	0	0	10	~60	~60	30	~80	~80	60	~85	~85	120	~90	~90	240	~95	~95	<p>生物学的同等性試験(健康成人男性、絶食時)</p> <p>水なし 〔標準製剤は水で服用〕</p>  <table border="1"> <caption>水なし 血漿中濃度 (ng/mL)</caption> <thead> <tr> <th>投与後の時間 (hr)</th> <th>アムロジピン OD錠 5mg 「トーワ」 (ng/mL)</th> <th>標準製剤(錠剤、5mg) (ng/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>6</td><td>~3.5</td><td>~3.5</td></tr> <tr><td>12</td><td>~2.5</td><td>~2.5</td></tr> <tr><td>24</td><td>~1.5</td><td>~1.5</td></tr> <tr><td>36</td><td>~1.2</td><td>~1.2</td></tr> <tr><td>48</td><td>~1.0</td><td>~1.0</td></tr> <tr><td>72</td><td>~0.8</td><td>~0.8</td></tr> </tbody> </table> <p>水あり</p>  <table border="1"> <caption>水あり 血漿中濃度 (ng/mL)</caption> <thead> <tr> <th>投与後の時間 (hr)</th> <th>アムロジピン OD錠 5mg 「トーワ」 (ng/mL)</th> <th>標準製剤(錠剤、5mg) (ng/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>6</td><td>~3.5</td><td>~3.5</td></tr> <tr><td>12</td><td>~2.5</td><td>~2.5</td></tr> <tr><td>24</td><td>~1.5</td><td>~1.5</td></tr> <tr><td>36</td><td>~1.2</td><td>~1.2</td></tr> <tr><td>48</td><td>~1.0</td><td>~1.0</td></tr> <tr><td>72</td><td>~0.8</td><td>~0.8</td></tr> </tbody> </table> <p>アムロジピン OD錠 5mg 「トーワ」と標準製剤[標準品②の普通錠]を、クロスオーバー法によりそれぞれ1錠(アムロジピンとして5mg)健康成人男子に絶食単回経口投与(水なし及び水あり)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、$\log(0.80) \sim \log(1.25)$の範囲内であり、両剤の生物学的同等性が確認された。</p>			投与後の時間 (hr)	アムロジピン OD錠 5mg 「トーワ」 (ng/mL)	標準製剤(錠剤、5mg) (ng/mL)	0	0	0	6	~3.5	~3.5	12	~2.5	~2.5	24	~1.5	~1.5	36	~1.2	~1.2	48	~1.0	~1.0	72	~0.8	~0.8	投与後の時間 (hr)	アムロジピン OD錠 5mg 「トーワ」 (ng/mL)	標準製剤(錠剤、5mg) (ng/mL)	0	0	0	6	~3.5	~3.5	12	~2.5	~2.5	24	~1.5	~1.5	36	~1.2	~1.2	48	~1.0	~1.0	72	~0.8	~0.8
試験液採取時間 (分)	アムロジピン OD錠 5mg 「トーワ」 (%)	標準製剤(錠剤、5mg) (%)																																																																							
0	0	0																																																																							
10	~60	~60																																																																							
30	~80	~80																																																																							
60	~85	~85																																																																							
120	~90	~90																																																																							
240	~95	~95																																																																							
投与後の時間 (hr)	アムロジピン OD錠 5mg 「トーワ」 (ng/mL)	標準製剤(錠剤、5mg) (ng/mL)																																																																							
0	0	0																																																																							
6	~3.5	~3.5																																																																							
12	~2.5	~2.5																																																																							
24	~1.5	~1.5																																																																							
36	~1.2	~1.2																																																																							
48	~1.0	~1.0																																																																							
72	~0.8	~0.8																																																																							
投与後の時間 (hr)	アムロジピン OD錠 5mg 「トーワ」 (ng/mL)	標準製剤(錠剤、5mg) (ng/mL)																																																																							
0	0	0																																																																							
6	~3.5	~3.5																																																																							
12	~2.5	~2.5																																																																							
24	~1.5	~1.5																																																																							
36	~1.2	~1.2																																																																							
48	~1.0	~1.0																																																																							
72	~0.8	~0.8																																																																							
	備考																																																																								
連絡先																																																																									