

**本資料の情報に関する注意**

本資料には試験方法等が確立していない内容も含まれており、あくまでも記載されている試験方法で得られた結果を事実として提示している。医療従事者が臨床適用を検討する上での参考情報であり、可否を示すものではない。

## 安定性試験

### (無包装状態)

## アムロジピン錠 10mg 「日医工」

**無包装状態の安定性試験**

アムロジピン錠 10mg 「日医工」の無包装状態における安定性を検討した結果、40℃、25℃・75%RH、曝光下の保存条件における各試験項目は全て規格内であった。

試験期間：2012/9/24～2013/1/23

● 無包装 40℃ [遮光・気密容器]

(最小値～最大値)

試験項目 ＜規格＞	ロット 番号	保存期間				
		開始時	2 週	1 ヶ月	2 ヶ月	3 ヶ月
性状 n=10 ＜白色の割線入りのフィルム コーティング錠＞	EI090	白色の割線入りのフィルム コーティング錠	白色の割線入りのフィルム コーティング錠	白色の割線入りのフィルム コーティング錠	白色の割線入りのフィルム コーティング錠	白色の割線入りのフィルム コーティング錠
溶出性 (%) n=6 ＜45 分, 70%以上＞	EI090	82.6～85.7	83.3～91.3	89.3～93.7	86.7～89.7	91.0～95.2
含量 (%) * n=3 ＜95.0～105.0%＞	EI090	98.1～100.2	98.6～98.9	98.2～98.6	97.5～97.9	97.3～98.1
(参考値) 硬度 (N) n=10	EI090	119～136	116～130	118～134	119～133	117～126

※：表示量に対する含有率 (%)

● 無包装 25°C・75%RH [遮光・開放]

(最小値～最大値)

試験項目 ＜規格＞	ロット 番号	保存期間				
		開始時	2 週	1 ヶ月	2 ヶ月	3 ヶ月
性状 n=10 ＜白色の割線入りのフィルム コーティング錠＞	EI090	白色の割線入りのフィルムコーティング錠	白色の割線入りのフィルムコーティング錠	白色の割線入りのフィルムコーティング錠	白色の割線入りのフィルムコーティング錠	白色の割線入りのフィルムコーティング錠
溶出性 (%) n=6 ＜45 分, 70%以上＞	EI090	82.6～85.7	83.2～92.9	85.1～91.2	83.1～88.9	84.8～92.2
含量 (%) ※ n=3 ＜95.0～105.0%＞	EI090	98.1～100.2	99.1～99.2	98.2～100.4	98.0～98.2	97.9～98.4
(参考値) 硬度 (N) n=10	EI090	119～136	63～69	75～82	71～78	68～77

※：表示量に対する含有率 (%)

● 無包装 室温・曝光量 120 万 Lx・hr [D65 ランプ (約 1600Lx)・気密容器]

(最小値～最大値)

試験項目 ＜規格＞	ロット 番号	総曝光量			
		開始時	40 万 Lx・hr	80 万 Lx・hr	120 万 Lx・hr
性状 n=10 ＜白色の割線入りのフィルム コーティング錠＞	EI090	白色の割線入りのフィルムコーティング錠	白色の割線入りのフィルムコーティング錠	白色の割線入りのフィルムコーティング錠	白色の割線入りのフィルムコーティング錠
溶出性 (%) n=6 ＜45 分, 70%以上＞	EI090	82.6～85.7	88.9～94.1	85.6～98.5	87.9～91.6
含量 (%) ※ n=3 ＜95.0～105.0%＞	EI090	98.1～100.2	97.7～98.2	96.2～96.4	95.6～95.7
(参考値) 硬度 (N) n=10	EI090	119～136	115～129	114～126	107～121

※：表示量に対する含有率 (%)