

**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)

## イルベサルタン錠 50mg 「日医工」

**無包装状態の安定性試験**

イルベサルタン錠 50mg 「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：2017/6/28～2017/10/12

● 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 カ月	2 カ月	3 カ月
性状 n=10 ＜白色～帯黄白色でだ円形の 割線入りのフィルムコーテ ィング錠＞	CV0300	白色～帯黄白 色でだ円形の 割線入りのフ ィルムコーテ ィング錠	白色～帯黄白 色でだ円形の 割線入りのフ ィルムコーテ ィング錠	白色～帯黄白 色でだ円形の 割線入りのフ ィルムコーテ ィング錠	白色～帯黄白 色でだ円形の 割線入りのフ ィルムコーテ ィング錠	白色～帯黄白 色でだ円形の 割線入りのフ ィルムコーテ ィング錠
純度試験 (HPLC) n=3 ＜※1＞	CV0300	適合	適合	適合	適合	適合
溶出性 (%) n=6 ＜45 分, 85%以上＞	CV0300	98.3～100.3	98.6～100.1	96.3～101.1	97.6～99.5	97.6～100.0
含量 (%) ※2 n=3 ＜95.0～105.0%＞	CV0300	101.0～102.1	100.2～100.7	99.2～101.3	100.1～100.7	100.4～102.0
(参考値) 硬度 (N) n=10	CV0300	139～169	140～156	137～159	140～157	134～156

※1：類縁物質 RRT 約 0.8：0.2%以下、左記以外の個々の類縁物質：0.2%以下、総類縁物質：0.5%以下

※2：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ヵ月	2ヵ月	3ヵ月
性状 n=10 ＜白色～帯黄白色でだ円形の割線入りのフィルムコーティング錠＞	CV0300	白色～帯黄白色でだ円形の割線入りのフィルムコーティング錠	白色～帯黄白色でだ円形の割線入りのフィルムコーティング錠	白色～帯黄白色でだ円形の割線入りのフィルムコーティング錠	白色～帯黄白色でだ円形の割線入りのフィルムコーティング錠	白色～帯黄白色でだ円形の割線入りのフィルムコーティング錠
純度試験 (HPLC) n=3 ＜※1＞	CV0300	適合	適合	適合	適合	適合
溶出性 (%) n=6 ＜45分, 85%以上＞	CV0300	98.3～100.3	96.3～97.9	95.1～96.1	95.5～97.3	94.5～96.8
含量 (%) ※2 n=3 ＜95.0～105.0%＞	CV0300	101.0～102.1	100.1～101.2	100.6～101.6	100.5～101.9	99.5～102.0
(参考値) 硬度 (N) n=10	CV0300	139～169	114～137	103～135	122～143	119～136

※1：類縁物質 RRT 約 0.8 : 0.2%以下, 左記以外の個々の類縁物質 : 0.2%以下, 総類縁物質 : 0.5%以下

※2：表示量に対する含有率 (%)

● 無包装 室温・曝光量 120 万 Lx・hr [D65 光源 (約 1600Lx)・シャーレをラップで覆う]

(最小値～最大値)

試験項目 ＜規格＞	ロット 番号	総曝光量			
		開始時	30 万 Lx・hr	60 万 Lx・hr	120 万 Lx・hr
性状 n=10 ＜白色～帯黄白色でだ円形の割線入りのフィルムコーティング錠＞	CV0300	白色～帯黄白色でだ円形の割線入りのフィルムコーティング錠	白色～帯黄白色でだ円形の割線入りのフィルムコーティング錠	白色～帯黄白色でだ円形の割線入りのフィルムコーティング錠	白色～帯黄白色でだ円形の割線入りのフィルムコーティング錠
純度試験 (HPLC) n=3 ＜※1＞	CV0300	適合	適合	適合	適合
溶出性 (%) n=6 ＜45分, 85%以上＞	CV0300	98.3～100.3	96.8～98.3	96.9～99.6	97.7～99.3
含量 (%) ※2 n=3 ＜95.0～105.0%＞	CV0300	101.0～102.1	98.3～100.0	99.8～101.8	100.3～100.9
(参考値) 硬度 (N) n=10	CV0300	139～169	136～169	141～159	133～161

※1：類縁物質 RRT 約 0.8 : 0.2%以下, 左記以外の個々の類縁物質 : 0.2%以下, 総類縁物質 : 0.5%以下

※2：表示量に対する含有率 (%)