

**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)

### ユニコン錠 200

**無包装状態の安定性試験**

ユニコン錠 200 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。

試験実施期間：2008/5/20～2008/8/22

● 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ヵ月	2ヵ月	3ヵ月
性状 n=10 <白色の割線入り 徐放錠>	HD2001	白色の割線 入り錠剤	白色の割線 入り錠剤	白色の割線 入り錠剤	白色の割線 入り錠剤	白色の割線 入り錠剤
溶出性 (%) n=6 <4 時間, 15～45%> <10 時間, 35～65%> <24 時間, 70%以上>	HD2001	28.9～31.5 52.1～57.6 84.4～92.4	28.5～31.1 49.0～56.3 83.1～89.7	27.4～29.5 47.2～51.4 80.7～85.1	28.6～31.1 49.5～53.1 79.9～85.3	27.2～29.9 45.0～49.9 76.4～80.4
含量 (%) ※ n=3 <95.0～105.0%>	HD2001	99.6～ 101.0	102.0～ 103.9	102.9～ 104.4	101.0～ 103.7	101.5～ 102.1
(参考値) 硬度 (N) n=10	HD2001	42～48	31～36	31～41	30～39	30～41

※：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 ＜白色の割線入り 徐放錠＞	HD2001	白色の割線 入り錠剤	白色の割線 入り錠剤	白色の割線 入り錠剤	白色の割線 入り錠剤	白色の割線 入り錠剤
溶出性 (%) n=6 ＜4 時間, 15～45%＞ ＜10 時間, 35～65%＞ ＜24 時間, 70%以上＞	HD2001	28.9～31.5 52.1～57.6 84.4～92.4	26.1～28.2 48.8～52.1 81.6～85.8	26.0～29.2 46.9～52.8 78.4～84.2	27.3～31.0 49.9～54.4 80.5～85.0	28.4～31.1 50.8～54.6 82.7～86.9
含量 (%) ※ n=3 ＜95.0～105.0%＞	HD2001	99.6～ 101.0	102.0～ 103.9	102.9～ 104.4	101.0～ 103.7	101.5～ 102.1
(参考値) 硬度 (N) n=10	HD2001	42～48	31～36	31～41	30～39	30～41

※：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 (1000Lx)・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	40 万 Lx・hr	80 万 Lx・hr	120 万 Lx・hr
性状 n=10 ＜白色の割線入り 徐放錠＞	HD2001	白色の割線入り 錠剤	白色の割線入り 錠剤	白色の割線入り 錠剤	白色の割線入り 錠剤
溶出性 (%) n=6 ＜4 時間, 15～45%＞ ＜10 時間, 35～65%＞ ＜24 時間, 70%以上＞	HD2001	28.9～31.5 52.1～57.6 84.4～92.4	29.1～30.7 50.4～54.6 81.7～87.5	28.1～29.9 49.3～52.7 81.5～84.5	26.8～29.3 47.6～51.2 77.5～82.6
含量 (%) ※ n=3 ＜95.0～105.0%＞	HD2001	99.6～101.0	100.1～103.7	100.1～102.7	103.0～104.8
(参考値) 硬度 (N) n=10	HD2001	42～48	40～56	46～52	42～54

※：表示量に対する含有率 (%)