

**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)

### イコサペント酸エチルカプセル 300mg 「日医工」

**無包装状態の安定性試験**

イコサペント酸エチルカプセル 300mg 「日医工」の無包装状態における安定性を検討した結果、25℃・75%RH の保存条件において、2 週後純度は規格外であった。

40℃、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：2009/6/17～2009/10/1

● 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 ＜淡黄色透明の軟カプセル剤＞	LU1301	淡黄色透明の 軟カプセル剤	淡黄色透明の 軟カプセル剤	淡黄色透明の 軟カプセル剤	淡黄色透明の 軟カプセル剤	淡黄色透明の 軟カプセル剤
純度試験 (meq/kg) n=3 ＜過酸化物：15meq/kg 以下＞	LU1301	3.00～3.02	2.92～3.41	3.68～4.10	3.31～3.61	3.30～3.89
崩壊性 (分) n=6 ＜20 分以内＞	LU1301	全て 15 分 以内	9～13	13～16	9～16	10～17
含量 (%) ※ n=3 ＜95.0～105.0%＞	LU1301	102.1～ 103.5	103.0～ 103.9	101.6～ 103.1	101.0～ 101.4	102.4～ 103.2

※：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 ＜淡黄色透明の軟カプセル剤＞	LU1301	淡黄色透明の 軟カプセル剤	淡黄色透明の 軟カプセル剤	淡黄色透明の 軟カプセル剤	淡黄色透明の 軟カプセル剤	淡黄色透明の 軟カプセル剤
純度試験 (meq/kg) n=3 ＜過酸化物質：15meq/kg 以下＞	LU1301	3.00～3.02	<b>15.40～ 15.80</b>	<b>26.82～ 28.22</b>	<b>41.85～ 43.11</b>	<b>56.39～ 57.70</b>
崩壊性 (分) n=6 ＜20分以内＞	LU1301	全て15分 以内	9～15	11～17	10～17	13～17
含量 (%) ※ n=3 ＜95.0～105.0%＞	LU1301	102.1～ 103.5	104.3～ 105.1	103.3～ 105.9	103.5～ 104.7	103.5～ 103.8

※：表示量に対する含有率 (%)

規格外：太字

● 無包装 室温・曝光量 120 万 Lx・hr [D65 光源・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 ＜淡黄色透明の軟カプセル剤＞	LU1301	淡黄色透明の 軟カプセル剤	淡黄色透明の 軟カプセル剤	淡黄色透明の 軟カプセル剤	淡黄色透明の 軟カプセル剤
純度試験 (meq/kg) n=3 ＜過酸化物質：15meq/kg 以下＞	LU1301	3.00～3.02	2.71～2.90	2.62～2.92	2.10～2.72
崩壊性 (分) n=6 ＜20分以内＞	LU1301	全て15分以内	15～17	14～17	13～17
含量 (%) ※ n=3 ＜95.0～105.0%＞	LU1301	102.1～103.5	103.9～104.7	102.4～102.9	102.4～103.3

※：表示量に対する含有率 (%)