

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)

アミノバクト配合顆粒

無包装状態の安定性試験

アミノバクト配合顆粒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。

● 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 ＜白色の顆粒＞ | AK160 | 白色の顆粒 | 白色の顆粒 | 白色の顆粒 | 白色の顆粒 | 白色の顆粒 | |
| 粒度試験 (%) n=1 10号ふるい残存率＜※1＞ 12号ふるい残存率＜※2＞ 42号ふるい残存率＜※3＞ | AK160 | 0 0.1 99.6 | — | — | — | 0 0.1 99.6 | |
| 崩壊性 (分) n=6 ＜15分以下＞ | AK160 | 2.0～2.4 | 2.1～2.4 | 2.1～2.3 | 2.0～2.3 | 2.0～2.2 | |
| 含量 (%) ^{※4} n=3 | L-イソロイシン ＜93.0～107.0%＞ | AK160 | 99.9 | 99.1 | 98.7 | 100.8 | 100.0 |
| | L-ロイシン ＜93.0～107.0%＞ | AK160 | 99.6 | 99.2 | 99.2 | 99.6 | 99.1 |
| | L-バリン ＜93.0～107.0%＞ | AK160 | 99.7 | 99.4 | 99.8 | 99.6 | 99.0 |

※1：全量通過 ※2：残留するものは全量の5%以下 ※3：通過するものは全量の15%以下

※4：表示量に対する含有率 (%)

● 無包装 25℃・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 ＜白色の顆粒＞ | AK160 | 白色の顆粒 | 白色の顆粒 | 白色の顆粒 | 白色の顆粒 | 白色の顆粒 | |
| 粒度試験 (%) n=1 10号ふるい残存率＜※1＞ 12号ふるい残存率＜※2＞ 42号ふるい残存率＜※3＞ | AK160 | 0 0.1 99.6 | — | — | — | 0 0.1 99.4 | |
| 崩壊性 (分) n=6 ＜15分以下＞ | AK160 | 2.0～2.4 | 2.0～2.3 | 2.0～2.4 | 2.0～2.2 | 2.0～2.2 | |
| 含量 (%) ※ n=3 | L-イソロイシン ＜93.0～107.0%＞ | AK160 | 99.9 | 99.0 | 99.2 | 98.9 | 99.2 |
| | L-ロイシン ＜93.0～107.0%＞ | AK160 | 99.6 | 100.1 | 98.3 | 99.2 | 99.5 |
| | L-バリン ＜93.0～107.0%＞ | AK160 | 99.7 | 100.6 | 99.2 | 98.6 | 98.5 |

※1：全量通過 ※2：残留するものは全量の5%以下 ※3：通過するものは全量の15%以下
 ※4：表示量に対する含有率 (%)

● 無包装 室温 (25～30℃)・曝光量 360万 Lx・hr [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 ＜白色の顆粒＞ | AK160 | 白色の顆粒 | 白色の顆粒 | 白色の顆粒 | 白色の顆粒 | 白色の顆粒 | |
| 粒度試験 (%) n=1 10号ふるい残存率＜※1＞ 12号ふるい残存率＜※2＞ 42号ふるい残存率＜※3＞ | AK160 | 0 0.1 99.6 | — | — | — | 0 0.1 98.9 | |
| 崩壊性 (分) n=6 ＜15分以下＞ | AK160 | 2.0～2.4 | 2.1～2.5 | 2.0～2.5 | 2.0～2.1 | 2.0～2.1 | |
| 含量 (%) ※ n=3 | L-イソロイシン ＜93.0～107.0%＞ | AK160 | 99.9 | 100.2 | 100.9 | 99.0 | 101.0 |
| | L-ロイシン ＜93.0～107.0%＞ | AK160 | 99.6 | 100.1 | 100.5 | 98.7 | 100.7 |
| | L-バリン ＜93.0～107.0%＞ | AK160 | 99.7 | 100.1 | 100.0 | 98.2 | 100.2 |

※1：全量通過 ※2：残留するものは全量の5%以下 ※3：通過するものは全量の15%以下
 ※4：表示量に対する含有率 (%)