

Ｌ-グルタミン顆粒99%「NP」の長期安定性に関する資料

ニプロ株式会社

○検体形態

小分け：アルミ製袋／紙箱入り

○試験検体

下記ロットを試験検体とした。

製造番号：XK29

SN11

WE10

○保存条件及び保存期間

保存条件：室温

保存期間：36ヶ月

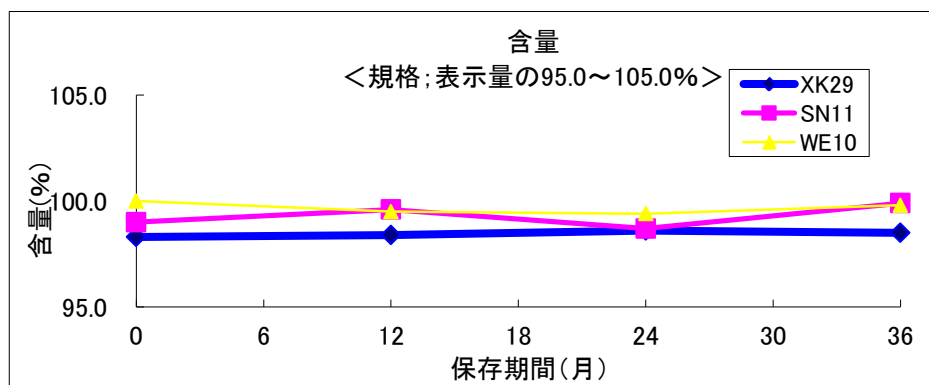
保存包装形態：「○検体形態」に示す形態にて保存

○評価

試験項目：性状、含量の2項目の試験により製品品質の安定性を評価

試験時期：開始時から36ヶ月目まで

○試験結果



以下の試験項目については、各ロット共に下記の結果であった。

試験項目	規格	保存期間			
		開始時	12ヶ月後	24ヶ月後	36ヶ月後
性状	白色顆粒、においはない	適合	適合	適合	適合

※溶出性については安定性(加速試験)に関する資料を参照下さい。

○考察

最終包装製品を用いた長期保存試験[室温(1～30℃)、3年間]の結果、外観及び含量等は規格の範囲内であり、Ｌ-グルタミン顆粒99%「NP」は通常の市場流通下において3年間安定であることが確認された。