

ブドウ糖注20%「NP」(プラスチックアンプル)の長期安定性に関する資料

ニプロ株式会社

○試験実施部門

ニプロファーマ(株) 伊勢工場 品質管理課

○検体形態

容器:プラスチックアンプル

外包装:紙箱

○試験検体

下記3ロットを試験検体とした。

製造番号:VO05

WF01

WF02

○保存条件及び保存期間

保存条件:室温

保存期間:36ヶ月

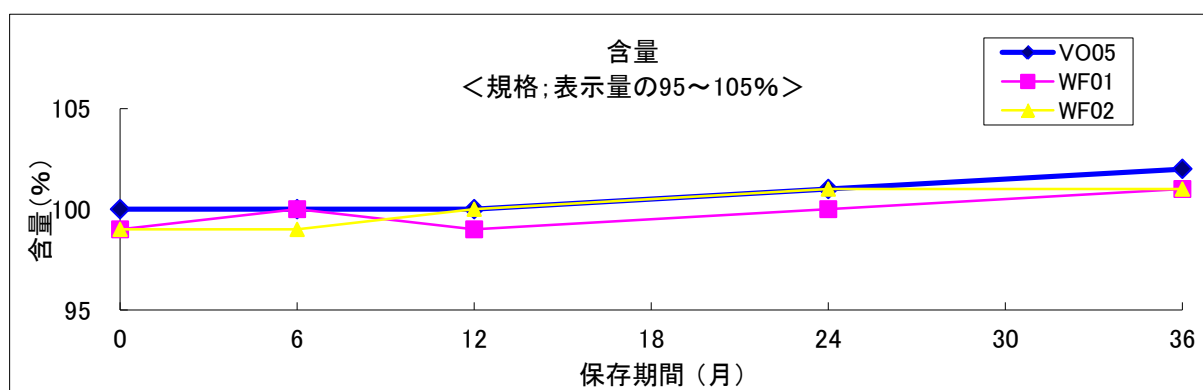
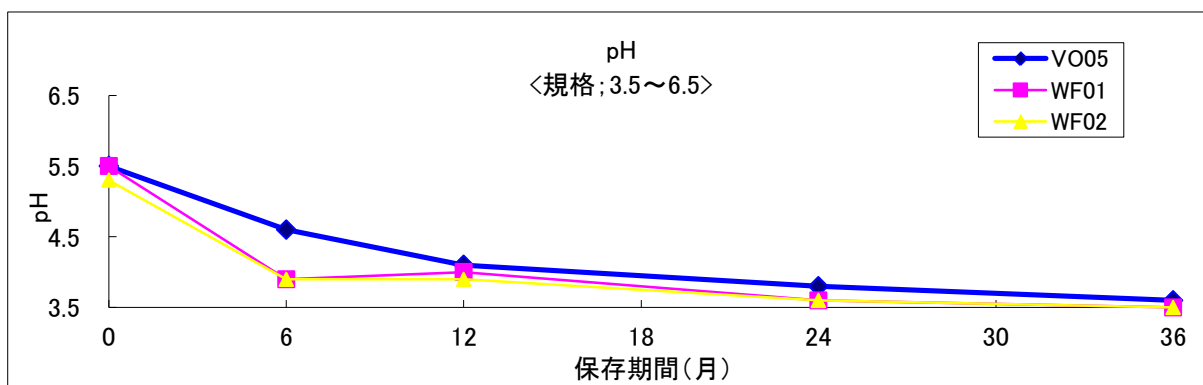
保存包装形態:「○検体形態」に示す形態にて保存

○評価

試験項目:性状、pH、純度試験、含量の4項目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	6ヶ月後	12ヶ月後	24ヶ月後	36ヶ月後
性状	無色澄明の液で、味は甘い	適合	適合	適合	適合	適合
純度試験	5-HMF : 0.80以下	適合	適合	適合	適合	適合

○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、ブドウ糖注20%「NP」(プラスチックアンプル)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。