

安定性試験（長期保存試験）

製品名： ヴィーンF 輸液
 容量： 500mL
 容器： ポリエチレン製バッグ
 保存形態： 最終包装
 試験期間： 3年
 保存条件： 25°C±2°C、60%±5%RH

結論：

本品はすべての試験項目において規格に適合しており、特に苛酷な条件で保存しない限り、3年間の品質を保証できるものとする。

結果：

3ロットの平均値

試験項目		開始時	1年	2年	3年
性状		無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液*
確認試験 ^{1)~5)}		適合	—	—	適合*
浸透圧比		0.9	0.9	0.9	0.9*
pH		7.1	7.0	7.0	7.0*
純度試験	重金属	適合	—	—	適合*
	ヒ素	適合	—	—	適合*
採取容量 (mL)		525	520	518	510*
エンドトキシン		限度内	—	—	限度内*
不溶性異物		適合	適合	適合	適合*
不溶性微粒子	10 μm 以上	限度内	限度内	限度内	限度内*
	25 μm 以上	限度内	限度内	限度内	限度内*

試験項目		開始時	1年	2年	3年
無菌		適合	—	—	適合*
定量法 (開始時を100%とした時の値)	カリウム	100.0	99.8	101.8	101.3*
	ナトリウム	100.0	100.3	100.9	101.1*
	カルシウム	100.0	100.7	101.3	101.7*
	塩素	100.0	100.6	101.0	102.0*
	酢酸ナトリウム水和物	100.0	99.4	102.0	102.2*

* : 3年1ヵ月目のデータ、— : 実施せず

- 1) 日局一般試験法 カリウム塩の定性反応
- 2) 日局一般試験法 カルシウム塩の定性反応
- 3) 日局一般試験法 ナトリウム塩の定性反応
- 4) 日局一般試験法 塩化物の定性反応
- 5) 日局一般試験法 酢酸塩の定性反応