

安定性試験（長期保存試験）

製品名：ビオチン注 1mg 「フソー」

容量：2mL

容器：ガラスアンプル

保存形態：最終包装

試験期間：3年

保存条件：25°C±2°C、60%RH±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考える。

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		無色透明の液	無色透明の液	無色透明の液	無色透明の液*
確認試験 ^{1)、2)}		適合	—	—	適合*
pH		6.3	6.4	6.4	6.4*
浸透圧比		1.1	1.1	1.1	1.1*
無菌		適合	—	—	適合*
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*
採取容量		適合	適合	適合	適合*
エンドトキシン		限度内	—	—	限度内*

試験項目	開始時	1年	2年	3年
定量法 ビオチン (開始時を 100%とした時の値)	100.0	99.8	99.7	99.5*

* : 3年1ヶ月目のデータ、— : 実施せず

1) 4-ジメチルアミノシンナムアルデヒド試液及び硫酸による呈色反応

2) アビジンを HABA 溶液に加えた時の液の赤色が、本品を薄めた液を加えた時に消失する反応