

**安定性試験（長期保存試験）**

製品名：ブドウ糖「フソー」  
 保存形態：最終包装（500g バラ包装）  
 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する。

**結果：**

3ロットの平均値

試験項目	規格	開始時	1年	2年	3年
性状	白色の結晶又は結晶性の粉末	適合	適合	適合	適合
確認試験 <sup>1)</sup>	適合	適合	—	—	適合
純度試験	溶状	適合 <sup>2)</sup>	適合	—	適合
	酸	適合 <sup>3)</sup>	適合	—	適合
	塩化物	0.018%以下	適合	—	適合
	硫酸塩	0.024%以下	適合	—	適合
	重金属	4ppm以下	適合	—	適合
	ヒ素	1.3ppm以下	適合	—	適合
	デキストリン	適合 <sup>4)</sup>	適合	—	適合
	溶性でんぷん又は亜硫酸塩	適合 <sup>5)</sup>	適合	—	適合
乾燥減量	1.0%以下	0.01	0.02	0.02	0.01
強熱残分	0.1%以下	適合	—	—	適合

試験項目	規格	開始時	1年	2年	3年
定量法 ブドウ糖	99.5~101.0% (乾燥物として)	100.4	100.1	100.4	100.3

—：実施せず

- 1) 沸騰フェーリング試液：赤色の沈殿を生じる
- 2) 水に溶かした液は澄明で、液の色は比較液より濃くない
- 3) 水酸化ナトリウム液とフェノールフタレイン試液による確認
- 4) エタノールを加えて加熱：液は澄明
- 5) ヨウ素試液：黄色を呈する