

Reagecon

糖度(Brix) 標準液

ISO 17025 | ISO 17034 CRM



技術特點

- Brix / Refractive Index(RI) 糖度與折射率標準液提供以下不同類型：
 - 符合 ICUMSA 規範和 ISO 17034 CRM 的糖度標準液 (Sucrose in Water - Brix)
 - 穩定型 Brix 糖度標準液 (Sucrose)
 - 蔗糖穩定型折射率 (RI) 標準液 (~ 1.44193 nD units)
 - 溶劑型折射率 (RI) 標準液 (~ 1.65808 nD units)
- ISO 17034 認證 (A2LA Ref:6739.01) 包含了原物料特性、均質性、穩定性、指定認證值和包裝與文件控管。
- Reagecon 具有完整追溯，ISO 17025 和 ISO 17034 已是測試實驗室與校正實驗室基本要求；分析數據由資深合格人員進行控管，標示準確度由嚴謹的量測不確定度計算，標準品分析有追溯到 NIST 的標準參考物質 (SRM)。

規格	Reagecon Brix Standard (Stabilized) @20°C ISO 17025		Reagecon Sucrose in Water (Brix) ISO 17034 CRM
產品描述	Uncertainty of measurement : $\pm 0.11\%$ 穩定期：1 年 (Non ICUMSA 指引製造)		Uncertainty of measurement : $< \pm 0.15^{\circ}\text{Brix}$ 效期：1 年 (依 ICUMSA 指引製造)
包裝	15 ml	15 ml $\times$ 6	15 ml (w/w Sucrose in Water)
0 %	BS00S	BS00S6	BS00 (非 CRM)
5 %	BS05S	BS05S6	BS05 (5° Brix)
7 %	BS07S	BS07S6	BS07 (7° Brix)
10 %	BS10S	BS10S6	BS10 (10° Brix)
11.2 %	BS112S	BS112S6	BS112 (11.2° Brix)
11.5 %	BS115S	BS115S6	BS115 (11.5° Brix)
12 %	BS12S	BS12S6	BS12 (12° Brix)
12.5 %	BS125S	BS125S6	BS125 (12.5° Brix)
14.9 %	BS149S	-	BS149 (非 CRM)
15 %	BS15S	BS15S6	BS15 (15° Brix)
19.4 %	BS194S	-	BS194 (非 CRM)
20 %	BS20S	BS20S6	BS20 (20° Brix)
25 %	BS25S	BS25S6	BS25 (25° Brix)
30 %	BS30S	BS30S6	BS30 (30° Brix)
35 %	BS35S	BS35S6	BS35 (35° Brix)
40 %	BS40S	BS40S6	BS40 (40° Brix)
45 %	BS45S	BS45S6	BS45 (45° Brix)
50 %	BS50S	BS50S6	BS50 (50° Brix)
55 %	BS55S	BS55S6	BS55 (55° Brix)
60 %	BS60S	BS60S6	BS60 (60° Brix)