

Sample RNA Stabilization Reagent

Cat# CE1027 | 100 x 1 ml

Storage at 2-35°C

產品用途

本產品適用於採樣後咽拭子、鼻拭子、鼻炎抽取物、唾液、痰液、呼吸道抽取物、支氣管灌洗液、肺泡灌洗液等樣本 RNA 保存，儲存樣本可用於後續的核酸 RNA 萃取或純化等實驗。

產品簡介

本產品提供了一種簡單、安全、有效保存咽拭子、鼻拭子、鼻炎抽取物、唾液、痰液、呼吸道抽取物、支氣管灌洗液、肺泡灌洗液等樣本 RNA (包括其中病毒 RNA) 的方法，可在常溫下保持樣本 RNA 核酸在一定時間內完整、不降解，為獲得下游實驗所需要的高品質 RNA 核酸提供了可靠保障。

本產品具有以下特點：

1. 使用本產品後，咽拭子、鼻拭子等樣本中的核酸可在常溫下保存長達 1 周，方便運輸和儲存。
2. 操作使用簡單，可居家進行自採樣。
3. 儲存的樣本適用於大多數商業化試劑盒，萃取後可應用於各種基因檢測及分析實驗，如 PCR、qPCR、NGS、SNP 等。

操作步驟

1. 取樣前清潔雙手，撕開採樣拭子外包裝，將拭子取出。注意不要接觸拭子頭。
2. 按照不同的採樣要求，用拭子在相應部位採樣。
3. 採樣後迅速將拭子放入裝有保存液的採樣管中，避免接觸其他部位。
4. 折斷拭杆，棄去尾部，隨即旋緊管蓋，完成取樣。
5. 具體採樣方法有以下幾種：

咽拭子：將拭子越過舌根，擦拭雙側咽扁桃體及咽後壁。

鼻拭子：將拭子輕輕插入鼻道內鼻齶處，停留片刻後緩慢轉動退出。

注意事項

1. 產品使用前檢查包裝是否破損，如有破損嚴禁使用。
2. 本產品可在常溫下保存樣本長達 1 周，根據樣本差異，不同樣本的具體保存期限有所不同。
3. 可使用商業化的試劑盒進行核酸萃取。

儲存條件及效期

產品使用前可在 2-35°C 下保存 12 個月，可在 2-40°C 短期運輸 (不超過 7 天)。產品使用後，可在常溫下保存樣本 1 周，如需更長時間保存，請置於 -80°C。

產品使用限制

僅用於體外分析檢測目的，不用於治療性用途。