

GP DNA Saliva kit
Code No. NR-130

1. 概要

GP DNA Saliva kit NR-130 (以降、本キット) は弊社製 DNA 自動分離装置 NA-480 または NA-480 PLUS を用いて、唾液から DNA を自動分離する際に使用する試薬です。分離された DNA は PCR やゲル電気泳動解析などの様々な下流のアプリケーションに使用できます。標準的なプロトコールで使用する、本キットで約 300 試料の処理が可能です。

2. 用途

本キットは研究用試薬です。医薬品、体外診断用医薬品など他の用途には使用できません。

3. 原理

本キット及び専用装置 (DNA 自動分離装置 NA-480 または NA-480 PLUS)、その他の試薬・消耗品との組み合わせにより、タンパク質の変性及び除去、DNA の凝集沈澱、DNA の洗浄、DNA の溶解の工程を経て DNA が回収されます。

4. 構成

試薬番号	試薬名称	規格	数量	主要成分
NS-7025	P Buffer	250ml	1 本	酢酸カリウム
NS-6025	E Buffer	250ml	1 本	Tris、EDTA

5. 保存条件と有効期限

保存条件：15℃~28℃

有効期限：外箱に表示

6. 使用方法

装置の取扱説明書、及びプロトコールノートを参照してください。

7. 注意事項

- 本キットは指定された条件で保存してください。
- 本キットの使用方法を熟知した方が、取扱説明書に従って使用してください。
- 本キットの取り扱い時には適切な保護具を着用してください。
- 本キットは研究用試薬です。他の用途には使用できませんので十分ご注意ください。
- 本キットは再使用できません。その他の消耗品も繰り返して使用をしないでください。
- 分離した DNA 溶液は 4℃で保存してください。直ちに DNA の解析を行わない場合、または長期保存する場合は DNA 溶液を-20℃から-80℃で凍結保存してください。
- 試薬内に沈澱物が見られたときは使用を中止し、弊社または販売代理店にご連絡ください。

8. 安全情報

本キットを取り扱う際には、白衣、使い捨て手袋、保護ゴーグル等の適切な保護具を着用してください。各試薬の性状、及び取り扱いに関する詳細情報は、安全データシート (SDS) を参照してください。SDS は弊社ホームページ (<https://www.kurabo.co.jp/bio>) からダウンロードできます。

9. お問い合わせ先

倉敷紡績株式会社 環境メカトロニクス事業部 バイオメディカル部
〒572-0823 大阪府寝屋川市下木田町 14-30 クラボウ先進技術センター2F
TEL : 072-820-3079 FAX : 072-820-3095
〒103-0023 東京都中央区日本橋本町 2-7-1 野村不動産日本橋本町ビル 2 階
TEL : 03-3639-7077 FAX : 03-3639-6998