

1 液タイプの簡易 DNA 抽出試薬

UniversAll™ Extraction Buffer II

UniversAll™ Extraction Buffer II 日本語マニュアル(第2版)1804113M

I 製品説明

UniversAll™ Extraction Buffer II は、Yeastern Biotech 社（台湾）が開発した 1 液タイプの簡易 DNA 抽出試薬です。幅広いサンプルから精製を行わずに、直接 PCR で増幅可能な DNA を抽出することができます。また、抽出工程は 95℃～98℃で 10 分加温するだけで、プロテアーゼ K による処理を必要としません。

■ 特長

- ・様々なサンプルからの抽出実績がある
- ・抽出工程は 95℃～98℃で 10 分加温のみ
- ・一液タイプで操作が簡便

II 製品内容

	(100 回用)
・ UniversAll™ Extraction Buffer II	1 ml×5 本
・ マニュアル	1 部

III 保存

保存温度： -20℃

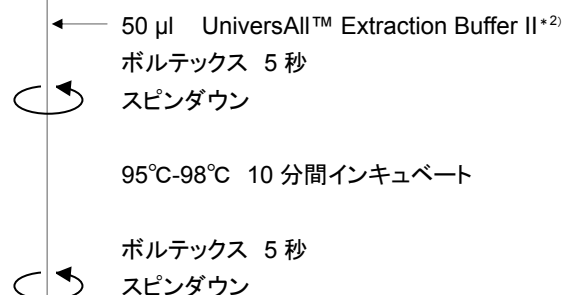
IV 使用上の注意

本品は試験研究用ですので、医薬品、その他の目的にはご使用になれません。また、試薬についての基本的な知識のある方以外は取り扱いしないで下さい。本品の取扱いはマニュアル記載内容通りに行ってください。マニュアル記載内容と異なった取り扱いによるトラブルにつきましては、弊社では責任を負いかねます。

V プロトコール

サンプル*1)

(植物組織: 1 mm³、動物組織: 1 mg、液体: 2 µl)



上清 (DNA 溶液)

(1-2 µl を PCR に使用する*3))

(*1) 血清、唾液、痰などの、DNA 量が少ない液体サンプルの場合は、持ち込むサンプル量を最大 50 µl まで増やすことができます。

(*2) 室温もしくは氷上で融解してからご使用ください。Buffer 中の白い沈殿は抽出効率を向上させる効果があるため、ピペティングもしくは、ボルテックスにより必ず懸濁してから使用してください。

(*3) パラフィン、フェノール、金属イオンなどの PCR を阻害する物質を含むサンプルについては、PCR に持ち込む前に DNA 抽出溶液を、PCR グレード水によって 10 倍から 100 倍に段階希釈して、最適な条件を検討してください。

UniversAll™ Extraction Buffer II は、Yeastern Biotech Co., Ltd. (台湾) で開発・製造されており、株式会社ニッポンジーンが国内で販売を行っております。