**改訂 2022年5月(第5版)
*改訂 2020年9月(第4版)

ご使用に際しては本説明書をよく読んでからご使用ください。

ジーンキューブ®専用
試料溶解液

[全般的な注意]*

ア. 本品は、ジーンキューブ®専用試料溶解液であり、全自動遺伝子解析装置GENECUBE®及び適合試薬を用いた検査以外の目的に使用しないでください。
イ. 本品はアルカリ性であるため、眼や皮膚に直接触れないように保護眼鏡、白衣、手袋等を着用してください。
ウ. 説明書以外の使用目的及び使用方法でご使用されて得られた測定結果については保証を致しかねます。
エ. 本品を使用する前に安全データシート(SDS)を確認してください。またSDSは末尾記載の問い合わせ先までご請求ください。
オ. 使用する機器の添付文書及び取扱説明書をよく読んでから使用してください。

[形状・構造等(キットの構成)]

ジーンキューブ®専用 試料溶解液

[使用目的]*

本品は、検査のための検体を簡便に処理します。本品で処理した液は、GENECUBE®を用いた検査に使用します。

[使用方法等]*

本品は、試料の溶解及び試料の前処理に使用します。以下に具体例を示します。

1. 血液培養試験で陽性となった培養液を調製する場合
(1)ジーンキューブ®専用 試料溶解液850μLに血液培養試験で陽性となった培養液50μLを加えてボルテックスミキサーで約10秒間攪拌します。
(2)ジーンキューブ®専用 試料溶解液850μLに(1)の懸濁液50μLを加えてボルテックスミキサーで約10秒間攪拌します。
(3)0.5mL サンプルチューブ(ザルスタット株式会社 72.699S)に(2)の懸濁液50μLを分注してGENECUBE®での測定に使用します。

2. 固形培地上で増殖したコロニーを調製する場合
(1)ジーンキューブ®専用 試料溶解液200μLを1.5mL サンプルチューブに分注します。
(2)釣菌した単一コロニーを(1)のチューブに懸濁後、ボルテックスミキサーでよく攪拌します。
(3)0.5mL サンプルチューブ(ザルスタット株式会社 72.699S)に(2)の懸濁液50μLを分注してGENECUBE®での測定に使用します。

3. SNPを検出するために用いるヒト血液試料を調製する場合
(1)ジーンキューブ®専用試料溶解液 48μL を 0.5mL サンプルチューブ(ザルスタット株式会社 72.699S)に分注します。
(2)EDTA採血管で採血したヒト全血2μLを(1)のチューブに添加し、ボルテックスミキサーでよく攪拌してGENECUBE®での測定に使用します。

※本試薬は、ジーンキューブ®専用 前処理キット(糞便用)の試料溶解液としてご使用いただけます。
使用上又は取扱い上の詳細な注意は、ジーンキューブ®専用 前処理キット(糞便用)に添付の資料を参照してください。

[使用上又は取扱い上の注意]*

1. 取扱い上の注意
(1)検体を取扱う時は、個人防護具(マスク、使い捨て手袋、白衣、保護眼鏡など)を着用して、検体を吸い込んだり体に付着したりすることがないようご注意ください。
(2)検体は感染性を有するものとして、各施設の安全管理規程に従って取扱ってください。
(3)試薬が誤って眼や口に入った場合は、直ちに水で十分洗い流すなどの応急処置を行い、必要があれば医師の診察・治療などを受けてください。
(4)試薬が誤って皮膚に付着した場合は、直ちに多量の水で洗い流してください。
(5)試薬が飛散した場合は、拭き取ってください。
(6)検体を含む溶液が飛散した場合は使い捨て手袋とマスク着用の上、次亜塩素酸剤(有効塩素濃度0.5%)などの消毒液を使用してしっかりと拭き取ってください。

2. 使用上の注意
(1)本品は定められた使用目的のみに使用し、他の目的に転用しないでください。
(2)本品は必ず貯蔵方法に従って保存し、凍結しないでください。また、貯蔵方法以外の条件で保存した試薬や使用期限が過ぎている試薬は使用しないでください。
(3)本品は継ぎ足して使用しないでください。

3. 廃棄上の注意
(1)使用済みの試薬及び器具などを廃棄する場合には医療用廃棄物に関する規定に従って廃棄してください。
(2)試薬を廃棄する場合は水質汚濁防止法などの規制に留意して処理してください。
(3)使用済みの試薬及び消耗品を廃棄する場合には、溶液を飛散させないように取り出してください。

[貯蔵方法・有効期間・包装単位]*

商品名	貯蔵方法	有効期間	包装単位
ジーンキューブ®専用 試料溶解液	1～35℃で保存	24ヶ月 (期限は外箱に表示)	100mL×2本

TOYOBO

[問い合わせ先]**
東洋紡株式会社 診断システム事業部
〒530-0001 大阪市北区梅田一丁目13番1号
大阪梅田ツインタワーズ・サウス
TEL 06-6348-3335 FAX 06-6348-3833