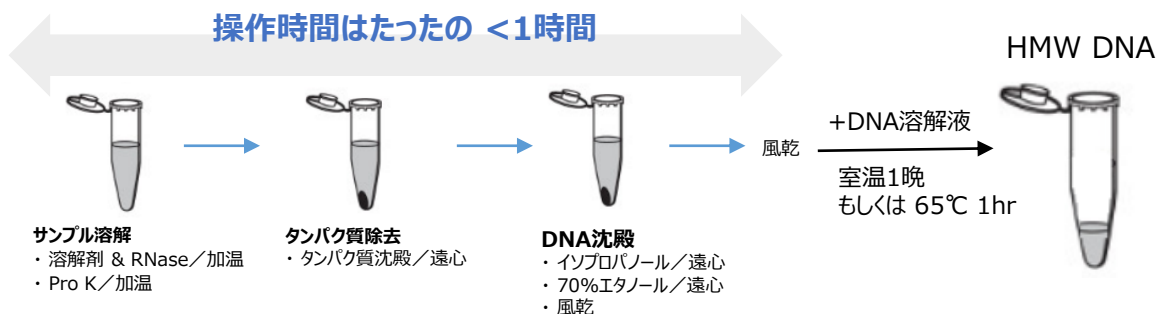


ロングリードの秘訣は液相分離にあり!

Wizard® HMW DNA Extraction Kit (カタログ番号 A2920)

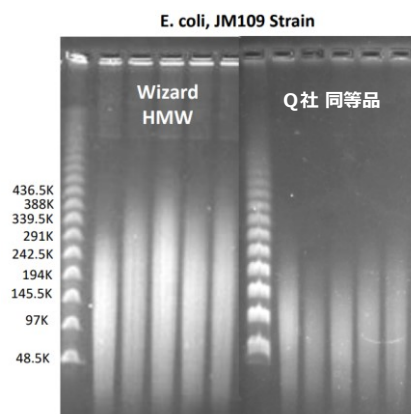
ビーズやカラムによるメカニカルダメージがないからインタクトな高分子DNAを精製できます!

操作時間はたったの <1時間



様々なサンプルより高分子DNAを精製

サンプル種	サンプル量	収量(μg)	>50kb DNA の割合(GQN 50kb)	>100kb DNA の割合(GQN 100kb)	>150kb DNA の割合(GQN 150kb)
血液	300 μl	12.5	92%	81%	48%
大腸菌 (グラム陰性)	300 μl	27.3	91%	83%	61%
リステリア菌 (グラム陽性)	300 μl	13.5	65%	52%	28%
K562 細胞	1 x 10 ⁶	11.9	86%	75%	63%
ヒイラギ	40 mg 葉	3.4	62%	45%	18%
ホウレンソウ	40 mg 葉	1.7	64%	48%	22%



他社キットとの比較
Wizard HMW と他社同等品との比較データ

ロングリードシーケンスに最適

> 100 kb以上のリードが増えるため難易度の高いゲノムアセンブリにも有効です!

サンプル	K562 細胞	全血
最大リード長	422,150 bp	434,461 bp
N50	47,278 bp	54,882 bp
> 100 kbリード	1.3%	2.4%

Oxford Nanopore Technologies® MinION® 機器を使用したシーケンス結果

**ウェビナーシリーズ
視聴キャンペーン実施中!**
その他の最新試薬も特別価格で ご提供!



今ならオンデマンドウェビナー視聴で本製品 (50回分 カatalog番号A2920) が

¥37,000 → **¥25,900** (2022年9月末まで)

※ 視聴後に表示されるプロモーションコードとともにご注文ください。

おすすめは ウェビナー Vol 7 の
「PacBioロングリード解析および
10x Genomicsシングルセル解析の受託動向」



ウェビナー視聴はこちらから

NGS 関連製品特集

NGSサンプルの定量は蛍光法で正確・迅速・簡単に！

Quantus™ NGS Starter Package

3点パッケージで▶

カタログ番号
E5150

通常価格
¥193,000

特別価格
→ **¥125,000**
(2022年 9月末まで)

パッケージ内容

1

小型フルオロメーター

Quantus™ Fluorometer (カタログ番号 : E6150)

- ✓ ストレスゼロ！操作がシンプル
- ✓ 簡単！シングルポイントキャリブレーション
- ✓ 在庫あり！今なら即納

[仕様]

- 幅11.5×奥行22.7×高さ4.5 cm、重量400 g
- 検出波長 : Blue (Ex. 495 nm/Em. 510-580 nm) 、 Red (Ex. 640 nm/Em. 660-720 nm)
- 検出容器 : 0.5ml PCRチューブ (推奨品 : カタログ番号 E4941)



2

DNA測定用蛍光試薬

QuantiFluor® ONE dsDNA System (カタログ番号 E4870、サイズ : 500回分)

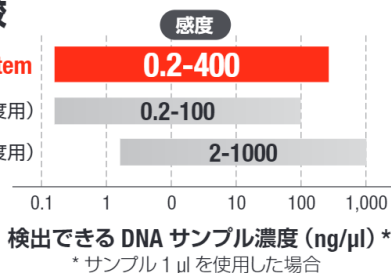
- ✓ 二本鎖DNA に結合する蛍光色素 (Ex: 504 nm/Em 531nm)
- ✓ スタンダードDNA 付属 (Lambda DNA)
- ✓ 希釈は不要、そのままサンプルと混合するだけ

dsDNA 測定試薬比較

QuantiFluor® ONE dsDNA System

他社蛍光試薬 (低濃度用)

他社蛍光試薬 (高濃度用)



検出できる DNA サンプル濃度 (ng/μl) *

* サンプル 1 μl を使用した場合



3

測定用チューブ

0.5ml PCRチューブ (カタログ番号 E4941、サイズ : 50個)



日本語 Web site: www.promega.co.jp

テクニカルサービス・Tel. 03-3669-7980 / Fax. 03-3669-7982 ・E-Mail: prometec@jp.promega.com

プロメガ株式会社

本社 〒103-0001

東京都中央区日本橋小伝馬町1-5 PMO日本橋江戸通ビル7F Tel. 03-3669-7981 / Fax. 03-3669-7982

大阪事務所 〒532-0011

大阪市淀川区西中島6-8-8 花原第8ビル704号室
Tel. 06-6390-7051 / Fax. 06-6390-7052

販売店