

次世代シーケンサのワークフローでも推奨されている*

高精度なDNA, RNA, タンパク質の定量装置

Qubit® 2.0 Fluorometer

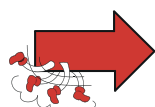
価格 ¥175,000

↓
¥?????

特別価格 → 弊社までお問い合わせください。

キャンペーン期間 2013年10月1日(火) ~ 2014年3月31日(月) 弊社受注分まで

*細胞工学別冊「次世代シーケンサー目的別アドバンスメソッド」(秀潤社)の22ページに、開始サンプルおよびDNA断片の定量用機器としてQubitが紹介されています。



デモできます! お問い合わせ先は裏面へ

Qubit® 2.0 3つの特徴

① 高感度 0.01ng/μl~100ng/μl 測定可能 (dsDNA)

蛍光測定により高感度に目的のサンプルを定量

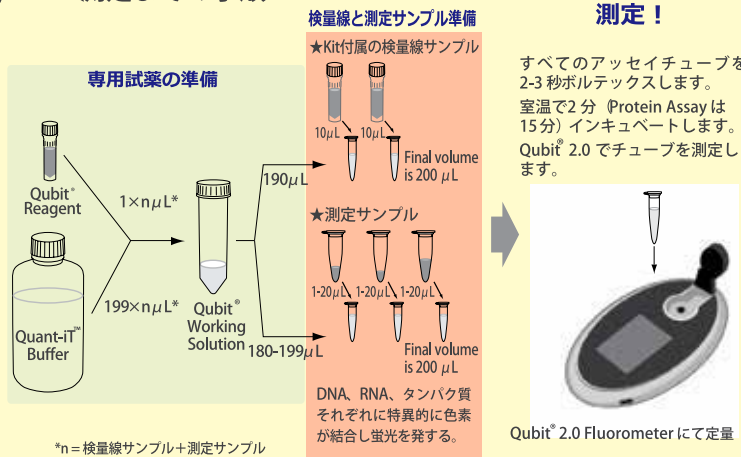
② 高特異性 特異的に結合する蛍光試薬

試薬は目的サンプルに応じて特異的に結合し、蛍光を発するため夾雑物による測定誤差にデータが左右されません

③ 高精度 1μlからのサンプルで測定可能

少量サンプルでのデータでもばらつきが少ない

Qubit® 測定までの手順



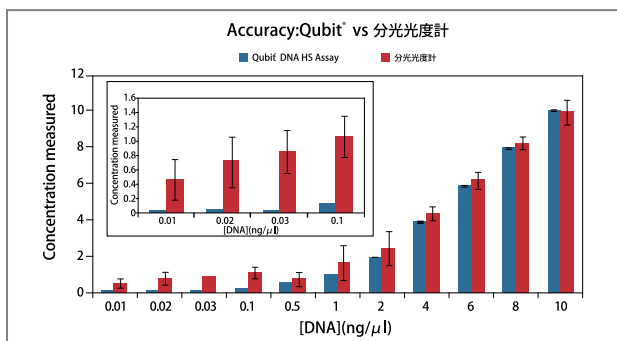
ご注文情報

製品名	サイズ	製品番号	価格*	特別価格*
Qubit® 2.0 Fluorometer	1台	Q32866	¥175,000-	弊社へお問い合わせください。

* 価格に消費税は含まれておりません。 * 専用試薬、Tubelは裏面をご確認ください。

本体ご購入のお客様へQubit® assay tubes 50tubes差し上げます。

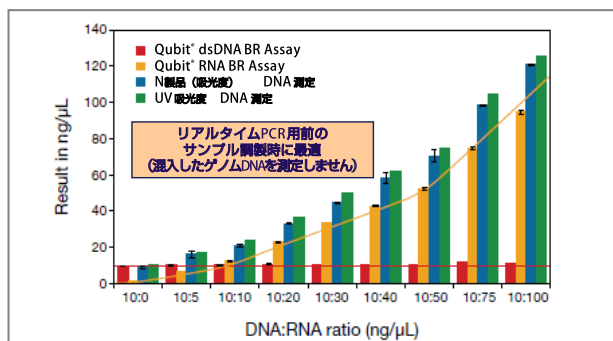
測定は高精度



Qubit® 2.0 Fluorometerの精度実験

0.01から10ng/μLに希釈されたlambda DNAをQubit® 2.0 Fluorometerと汎用分光光度計で測定比較。Qubitは低濃度でも濃度依存的なデータを取得できた。

夾雑物を測定しないので、定量PCR前のサンプル調製に力を発揮



Qubit® 2.0 Fluorometerの特異性実験

0から100 ng/μlに希釈したribosomal E. coli RNA に終濃度10 ng/μlになるようlambda DNAを加え種々の手法によって測定。Qubit®は混入したDNA量に影響を受けることなくRNA量を測定できた。

キャンペーン期間 2013年10月1日(火)~2014年3月31日(月) 弊社受注分まで

Qubit® 試薬

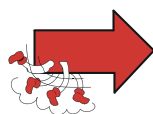
キット	製品番号	選択性	アッセイ範囲	測定に使用するサンプル量と測定範囲		
				1 µl	10 µl	20 µl
Qubit® dsDNA HS Assay	Q32851 Q32854	低濃度のdsDNAに選択性を示す; 遊離ヌクレオチド、RNAおよびタンパク質の 存在下でのdsDNAの定量に使用できる	0.2-100 ng	0.2-100 ng / µl	0.02-10 ng / µl	0.01-5 ng / µl
Qubit® dsDNA BR Assay	Q32850 Q32853	高濃度のdsDNAに選択性を示す; 遊離ヌクレオチド、RNAおよびタンパク質の 存在下でのdsDNAの定量に使用できる	2-1,000 ng	2-1,000 ng / µl	0.2-100 ng / µl	0.1-50 ng / µl
Qubit® RNA Assay	Q32852 Q32855	RNAに選択性を示す; 遊離ヌクレオチド、DNAおよびタンパク質の 存在下でRNAを定量できる	5-100 ng	5-100 ng / µl	0.5-10 ng / µl	0.25-5 ng / µl
Qubit® RNA BR Assay	Q10210 Q10211	高濃度のRNAに選択性を示す; 遊離ヌクレオチド、DNA、タンパク質の存在 下でのRNAの定量に使用できる	20-1,000 ng	20-1,000 ng / µl	2-100 ng / µl	1-50 ng / µl
Qubit® ssDNA Assay	Q10212	1本鎖のDNA、オリゴヌクレオチド測定用: 1本鎖のDNAだけでなく、2本鎖DNAおよび RNAも検出するため、精製を推奨する。 タンパク質や遊離ヌクレオチドは検出しない	1-200 ng	1-200 ng / µl	0.1-20 ng / µl	0.05-10 ng / µl
Qubit® Protein Assay	Q33211 Q33212	タンパク質に選択性を示す; DTT、β-メルカプトエタノール、アミノ酸お よびDNA汚染の影響を受けない	0.25-5 µg	250-5,000 µg / ml	25-500 µg / ml	12.5-250 µg / ml

ご注文情報

測定には 本体・専用試薬・assay tubesが必要です。

製品名	測定範囲	サイズ	製品番号	価格	特別価格*
Qubit® dsDNA HS Assay Kit	0.2-100 ng	100 assays	Q32851	¥10,000	弊社まで お問い合わせください。
Qubit® dsDNA HS Assay Kit	0.2-101 ng	500 assays	Q32854	¥33,300	
Qubit® dsDNA BR Assay Kit	2-1000 ng	100 assays	Q32850	¥10,000	
Qubit® dsDNA BR Assay Kit	2-1000 ng	500 assays	Q32853	¥33,300	
Qubit® RNA Assay Kit	5-100 ng	100 assays	Q32852	¥10,000	
Qubit® RNA Assay Kit	5-100 ng	500 assays	Q32855	¥33,300	
Qubit® RNA BR Assay Kit	20-1000 ng	100 assays	Q10210	¥10,000	
Qubit® RNA BR Assay Kit	20-1000 ng	500 assays	Q10211	¥33,300	
Qubit® ssDNA Assay Kit	1-200 ng	100 assays	Q10212	¥10,000	
Qubit® Protein Assay Kit	0.25-5 µg	100 assays	Q33211	¥10,000	
Qubit® Protein Assay Kit	0.25-5 µg	500 assays	Q33212	¥33,300	
Qubit® assay tubes	-	500 tubes	Q32856	¥6,200	

* 記載の価格は2013年8月現在の価格です。消費税は含まれておりません。価格は予告なしに変更する場合がありますので、予めご了承ください。



デモできます! 弊社までお問い合わせください。

Qubit® 2.0 Fluorometerの詳細は www.lifetechnologies.com/qubit をご覧ください。

株式会社 薬 研 社
YAKUKENSHA CO., LTD.

本社 〒260-0843 千葉市中央区末広3丁目12番6号
TEL(043)265-4141 / FAX(043)265-4143
柏営業所 〒277-0831 千葉県柏市根戸386番15
TEL(04)7137-2255 / FAX(04)7137-2250
東京営業所 〒132-0025 東京都江戸川区松江2丁目10番22号
TEL(03)5661-2651 / FAX(03)5661-2661