



リアルタイムPCR用 8連チューブ キャンペーン

キャンペーン期間 ~2024年9月30日まで

0.1 mL

■ 適合機種

Thermo Fisher Scientific社 QuantStudioシリーズ (FASTブロック)
Bio-Rad Laboratories社 CFXシリーズ

* 検証データは裏面をご確認ください。



Cat.No.	品名	入数	キャンペーン価格(税抜)
FG-OP018WFC	FastGene™ 8連チューブ ホワイト	120ストリップ/袋	¥10,000 → ¥5,800 @¥48.3
FG-OP018WFCSE	FastGene™ 8連チューブ ホワイト (整列包装)	12ストリップ×10列/袋	¥12,300 → ¥6,700 @¥55.8
FG-OP018FC	FastGene™ 8連チューブ フロスト	120ストリップ/袋	¥10,000 → ¥5,800 @¥48.3
FG-OP018FC/SE	FastGene™ 8連チューブ フロスト (整列包装)	12ストリップ×10列/袋	¥12,300 → ¥6,700 @¥55.8

0.2 mL

■ 適合機種

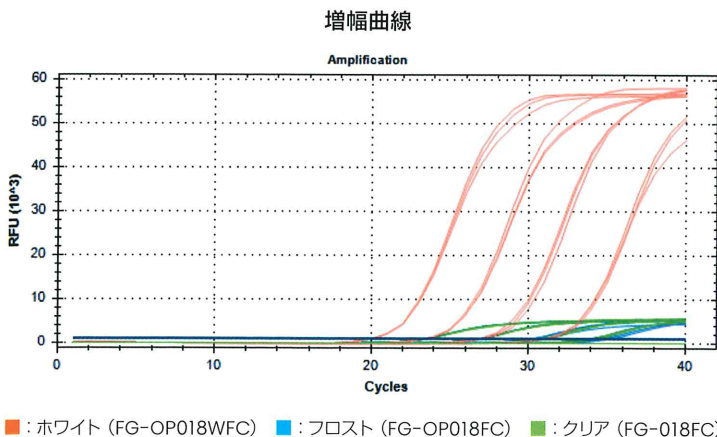
Thermo Fisher Scientific社 QuantStudioシリーズ (スタンダードブロック)



Cat.No.	品名	入数	キャンペーン価格(税抜)
FG-OP028WFC	FastGene™ 8連チューブ ホワイト	120ストリップ/袋	¥10,000 → ¥5,800 @¥48.3
FG-OP028WFCSE	FastGene™ 8連チューブ ホワイト (整列包装)	12ストリップ×10列/袋	¥12,300 → ¥6,700 @¥55.8
FG-OP028FC	FastGene™ 8連チューブ フロスト	120ストリップ/袋	¥10,000 → ¥5,800 @¥48.3
FG-OP028FC/SE	FastGene™ 8連チューブ フロスト (整列包装)	12ストリップ×10列/袋	¥12,300 → ¥6,700 @¥55.8

ホワイト/フロスト/クリアにおける増幅曲線とCq値

* 当社検証によるデータとなります。



Cq値 (参考値)

テンプレート DNA量	チューブ種類		
	ホワイト (FG-OP018WFC)	フロスト (FG-OP018FC)	クリア (FG-018FC)
10 ng	20.09 ± 0.027	23.58 ± 0.012	23.62 ± 0.036
1 ng	23.50 ± 0.036	27.00 ± 0.044	27.10 ± 0.015
100 pg	27.05 ± 0.171	30.55 ± 0.307	30.91 ± 0.252
10 pg	31.11 ± 0.094	34.69 ± 0.526	34.20 ± 0.176
0 pg (N.C)	N.D	N.D	N.D

n=3, クリアのみ n=2, S.D

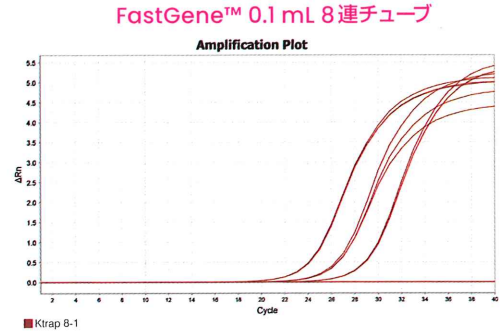
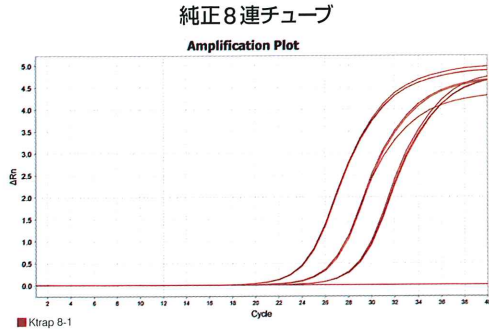
* Cq値の算出時に使用するThreshold lineが、ホワイトの値の非常に低いところであるため、Cq値はあくまで参考値とする

0.1 mL 8連PCRチューブ 他社qPCR装置との適合試験結果

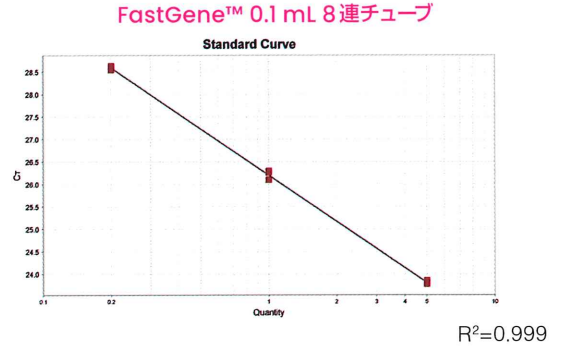
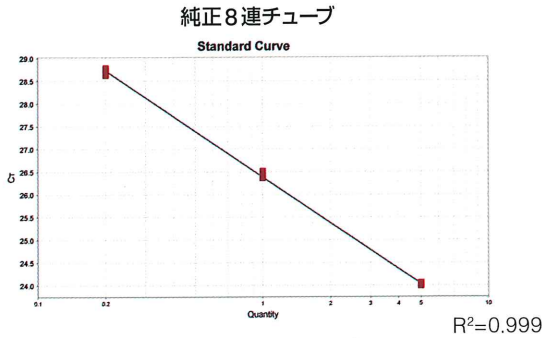
*当社検証によるデータとなります。

Thermo Fisher Scientific社 QuantStudio 5

● 増幅曲線

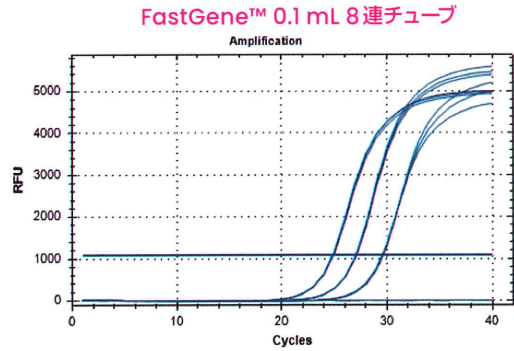
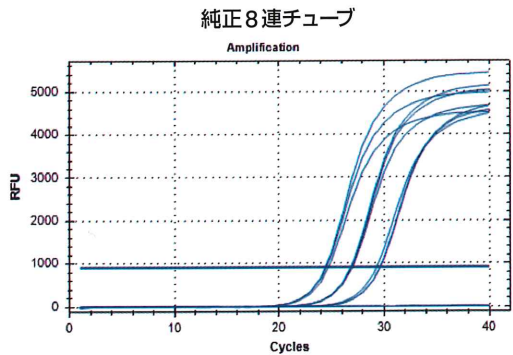


● 検量線

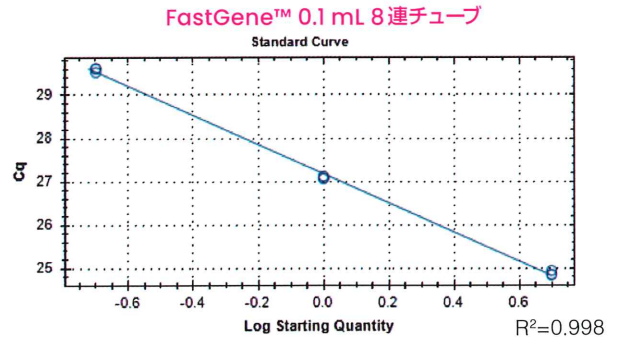
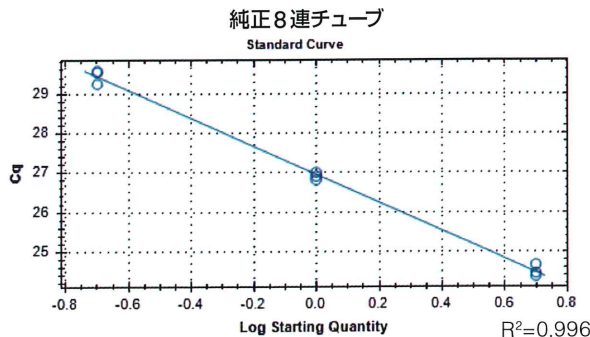


Bio-Rad Laboratories社 CFX Opus 96

● 増幅曲線



● 検量線



結果

両機種において純正8連チューブとFastGene™ 0.1 mL 8連チューブ間にCq値、蛍光値、検量線に大きな差は認められなかった。



日本ジェネティクス株式会社

〒112-0004 東京都文京区後楽1-4-14 後楽森ビル18階

TEL 03 (3813) 0961 <https://n-genetics.com>

FAX 03 (3813) 0962 info@genetics-n.co.jp