



Quantabio 社 cDNA 合成・増幅および qPCR 関連製品

cDNA 合成キット

■qScript UltraFlex [Web ページ番号 : 70162]

[メーカー : QTB]

- RNase H 活性を欠損させた、独自の逆転写酵素を用いたプレミックスタイプのキットです。
- わずか 10 分で最大 20 kb の長いテンプレートから cDNA を合成できます。

品名	商品コード	包装	価格(¥)
qScript UltraFlex	95215-025	1 kit	43,000
	95215-100	1 kit	135,000

■qScript cDNA SuperMix

[Web ページ番号 : ① 3676, ② 63066]

- 高収率・高感度に cDNA を合成できるプレミックスタイプの酵素です。
- 改変型 RNase H (+) MMLV reverse transcriptase に組換え体 RNase 阻害タンパク質を混合し、幅広い濃度の試料 RNA から cDNA 合成が行えます。

[メーカー : QTB]

	品名	感度	反応時間	RNA 添加量	商品コード	包装	価格(¥)
①	qScript cDNA SuperMix (100 reactions)	+++	約 40 分	10 pg~1 µg	95048-100	1 kit	110,000
②	qScript XLT cDNA SuperMix (100 reactions)	++++	約 70 分	1 pg~2 µg	95161-100	1 kit	132,000

cDNA 増幅キット

■PerfeCTa PreAmp SuperMix [Web ページ番号 : 65022]

[メーカー : QTB]

- 逆転写反応で得られた cDNA 量が少ない場合、本キットで増幅した後、qPCR やシーケンスを行うことで偏りのないデータが得られます。
- 100 pg ほどの RNA 由来 cDNA でも増幅が可能です。

品名	商品コード	包装	価格(¥)
PerfeCTa PreAmp 5X SuperMix	95146-040	1 kit	184,000

qPCR マスターミックス

■PerfeCTa FastMix [Web ページ番号 : ③ 8592, ④ 8594]

- リアルタイム PCR 反応に必要な試薬が 1 本チューブに含まれており、DNA を添加するだけで行えます。
- ホットスタートポリメラーゼを使用しており、非特異的な増幅が抑えられています。
- Probe-based qPCR 用には作業ミスを低減できる薄青色の AccuVue tracer dye が含まれています。

[メーカー : QTB]

	商品コード	包装	価格(¥)
③ Probe-based qPCR 用 (250 reactions)			
qPCR FastMix II	95118-250	1 kit	55,000
qPCR FastMix II ROX	95119-250	1 kit	55,000
qPCR FastMix II Low-ROX	95120-250	1 kit	55,000
④ Green dye based qPCR 用 (250 reactions)			
SYBR Green FastMix	95072-250	1 kit	54,000
SYBR Green FastMix ROX	95073-250	1 kit	54,000
SYBR Green FastMix Low-ROX	95074-250	1 kit	54,000

※詳細は、各フナコシ Web をご覧ください。

■PerfeCTa qPCR ToughMix

[Web ページ番号 : ⑤ 67597, ⑥ 67596]

- 多糖やヘム/ヘモグロビン、腐植酸、メラニンなど幅広い PCR 阻害物質に耐性があり、粗精製および PCR が困難な試料からの増幅が可能です。
- ホットスタートポリメラーゼを使用しており、非特異的な増幅が抑えられています。
- Probe-based qPCR 用には作業ミスを低減できる薄青色の AccuVue tracer dye が含まれています。

[メーカー : QTB]

	商品コード	包装	価格(¥)
⑤ Probe-based qPCR 用 (1,250 reactions)			
qPCR ToughMix	95112-012	1 kit	206,000
qPCR ToughMix ROX	95113-012	1 kit	206,000
qPCR ToughMix Low ROX	95114-012	1 kit	206,000
⑥ マルチプレックス qPCR 用 (250 reactions)			
Multiplex qPCR ToughMix	95147-250	1 kit	116,000
Multiplex qPCR ToughMix ROX	95148-250	1 kit	116,000
Multiplex qPCR ToughMix Low ROX	95149-250	1 kit	116,000

