

狙った遺伝子は逃さない。



## PrimeTime® qPCR Assays

PrimeTime®は、5'側に蛍光色素、3'側にクエンチャーを付加したリアルタイムPCR用プローブです。プローブを用いる事で、リアルタイムPCRを迅速かつ正確に行えます。また、初回サンプルも承っております。

### ダブルクエンチャープローブ



IDTでは、「ダブルクエンチャーシステム」を採用しています。5'末端から9塩基と10塩基の間にクエンチャーを付加する事で、プローブの消光作用がより大きくなり、顕著にバックグラウンドが軽減します。プローブが長くなりがちな AT-rich 領域へのプローブ作製も容易になりました。

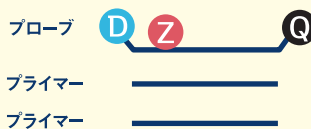
### プレデザイン

ヒト・マウス・ラットの各遺伝子に対して、IDTでデザインした推奨品がございます。遺伝子名や RefSeqID で簡単に注文でき、配列も納品時に開示致します。

### Miniスケール(20uL系-100反応分)

#### PrimeTime® qPCR Assays Mini スケール

##### Assays - プローブ&プライマー



**12,000円**

#### PrimeTime® qPCR Probes Mini スケール

##### Probes - プローブ



**10,000円**

## PrimeTime® qPCR Assays (精製グレード: Probe - HPLC 精製、Primer - 脱塩)

5'Dye	Quencher	合成スケール			納品形態	納期
		Mini	Standard	XL		
FAM	ZEN/IBFQ	¥12,000	¥18,000	¥54,000	プライマー2本とプローブ1本を1本のチューブに入れて納品	5~10営業日
	TAMRA	-	¥23,000	¥62,000		
TET	ZEN/IBFQ	-	¥23,000	¥62,000		
HEX	ZEN/IBFQ	-	¥23,000	¥62,000		
Cy5	IBRQ	-	¥23,000	¥62,000		
Probe 納品量		0.5 nmole	2.5 nmole	12.5 nmole		
Primer 納品量		1.0 nmole	5.0 nmole	25.0 nmole		
反応回数 (20 µL 反応系)		100回	500回	2,500回		

※ Assay の設計も無償で承ります。詳細はウェブページをご覧ください。

## PrimeTime® qPCR Probes (精製グレード: HPLC 精製)

5'Dye	Quencher	合成スケール					納品形態	納期
		Mini	Eco	100 nmole	250 nmole	1 µmole		
FAM	ZEN/IBFQ	¥10,000	¥15,000	¥26,000	¥42,000	¥64,000	プローブのみ	5~10営業日
	IBFQ	-	-	¥26,000	¥42,000	¥64,000		
	TAMRA	-	-	¥30,000	¥42,000	¥64,000		
	BHQ1	-	-	¥30,000	¥42,000	¥64,000		
HEX	ZEN/IBFQ	-	-	¥38,000	¥54,000	¥80,000		
	BHQ1	-	-	¥38,000	¥54,000	¥80,000		
納品量		0.5 nmole	2.5 nmole	10 nmole 以上	25 nmole 以上	50 nmole 以上		
反応回数 (20 µL 反応系)		100回	500回	2,000回 以上	5,000回 以上	10,000回 以上		

プローブの配列名と配列情報があれば合成可能です。※ プローブの設計も承ります。詳細はウェブページをご覧ください。

ご注文の流れ [http://sg.idtdna.com/jp/site/how\\_to\\_order\\_primetype.html](http://sg.idtdna.com/jp/site/how_to_order_primetype.html)



新規登録 & ログイン

web からご注文

確認書送付・合成開始

Web から

<http://sg.idtdna.com/jp/site> もしくは [IDT DNA] で検索し IDT の HP へ。その後、[新規のご登録はこちら] をクリックして下さい。

新規登録

エクセルに必要な事項を入力し、[新規登録] ボタンよりメールに添付してお送り下さい。

ログインして注文

登録頂いたアドレス宛に ID とパスワードをお送りしますので、IDT ウェブサイトにログインし注文して下さい。

お客様にお願いしたい事

納品

弊社で行う事

※ 初回サンプルをご依頼の場合は、PO Num. 入力欄に、「PrimeTimeSample + 日付」をご記載下さい。例えば 9/1 であれば、「PrimeTimeSample0901」とご記入下さい。Probe:10,000 円、Assays:12,000 円どちらかを値引きさせていただきます。なお本サービスは日本独自のサービスのため、ご注文時ウェブサイトには値引きは反映されませんので、追ってお送りする「確認書」や代理店様からのお見積書をご確認下さい。

2016.08

代理店

お問い合わせ先

Integrated DNA Technologies 株式会社

<http://sg.idtdna.com/jp/site>

IDT プライマー

検索

[japan-cc@idtdna.com](mailto:japan-cc@idtdna.com)

〒108-0073

東京都港区三田一丁目4番28号三田国際ビル24階

TEL : (03) 6865-1217 FAX : (03) 6865-1218