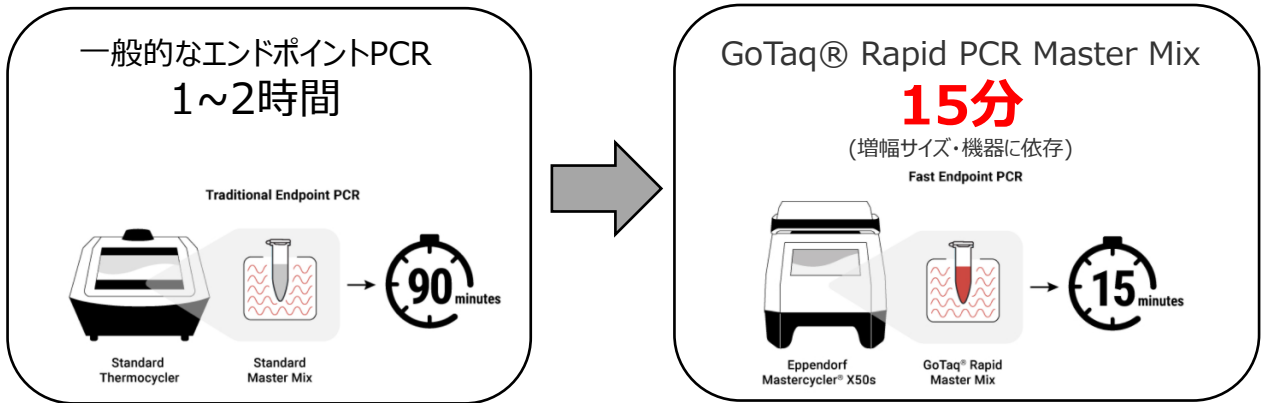


GoTaq® Rapid PCR Master Mix

-高速エンドポイントPCR試薬-

- ・**速い!** 15分 までPCR反応時間を短縮
- ・**簡単!** マスターミックス試薬 だからテンプレートとプライマーを添加するだけ
- ・**頑健!** ホットスタート により非特異的増幅を排除



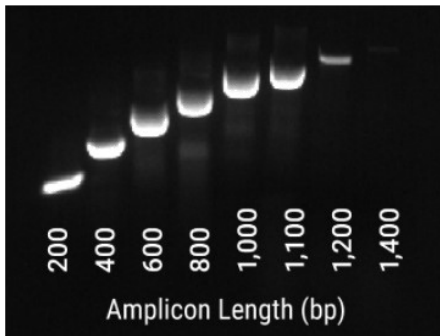
● データ例

増幅ターゲット： Human beta-2-microglobulin

テンプレート： 50 ng human genomic DNA

PCR装置： Eppendorf X50s thermal cycler (ramp rate 10°C/sec)

Human beta-2-microglobulin



全反応時間： 約13分

Cycling Settings

Description	Cycles	Time	Temperature
Activation	1	1 min	94°C
Denaturation	35	2 sec	95°C
Annealing/ Extension		6 sec	65°C
Elongation	1	1 min	72°C

1 kb を 4 sec で伸長可能

		Amplicon Length									
		200	400	600	800	1,000	1,100	1,200	1,400	1,600	1,800
Extension time	2	Clear Band	Clear Band	Clear Band	Clear Band	Clear Band	Faint Band	No Band	No Band	No Band	No Band
	4	Clear Band	Clear Band	Clear Band	Clear Band	Clear Band	Clear Band	Faint Band	No Band	No Band	No Band
	6	Clear Band	Clear Band	Clear Band	Clear Band	Clear Band	Clear Band	Clear Band	Faint Band	No Band	No Band
	8	Clear Band	Clear Band	Clear Band	Clear Band	Clear Band	Clear Band	Clear Band	Clear Band	Faint Band	No Band
	10	Clear Band	Clear Band	Clear Band	Clear Band	Clear Band	Clear Band	Clear Band	Clear Band	Clear Band	No Band

製品購入をご検討の際は下記までご連絡ください。

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