

# Gene Ladder シリーズ

Gene Ladder シリーズは、色素と Glycerol が予め添加してあるラダーマーカーです。  
チューブからそのままアガロースゲルにアプライすることができます。

Code No.	製品名	包装単位	希望納入価格	1回分の価格*	バンド数
317-06981	Gene Ladder Fast 1 (4 bands: 0.1 - 2kbp)	500 $\mu$ l $\times$ 2 (200回用)	¥ 10,000	¥ 50	4 バンド
314-06991	Gene Ladder Fast 2 (6 bands: 0.1 - 10kbp)	500 $\mu$ l $\times$ 2 (200回用)	¥ 13,400	¥ 67	6 バンド
313-06961	Gene Ladder Wide 1 (0.1 - 20kbp)	500 $\mu$ l $\times$ 2 (200回用)	¥ 21,200	¥ 106	16 バンド
310-06971	Gene Ladder Wide 2 (0.1 - 20kbp)	500 $\mu$ l $\times$ 2 (200回用)	¥ 24,600	¥ 123	18 バンド
316-06951	Gene Ladder 100 (0.1 - 2kbp)	500 $\mu$ l (100回用)	¥ 10,000	¥ 100	12 バンド

\*1レーンあたり 5  $\mu$ l 使用した場合

【形 状】 10mM Tris-HCl(pH7.9), 0.004% Bromophenol blue, 0.004% Xylene Cyanol FF, 10mM EDTA, 20mM NaCl, 10% Glycerol

【保存条件】 室温 (長期間使用しない場合は 4  $^{\circ}$ C または -20  $^{\circ}$ C で保存)



いち早く電気泳動結果を知りたい! そんなお客様には...

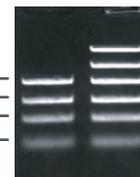
## Gene Ladder Fast がオススメ!



- 10分でバンドが分離
- 簡易チェックに最適  
例) コロニー PCR など

Gene Ladder Fast 1 (4 bands: 0.1 - 2kbp)

DNA サイズ	DNA量 / 5 $\mu$ l
2,000 bp	25 ng
1,000 bp	25 ng
500 bp	25 ng
100 bp	25 ng



1% Agarose S  
泳動時間 10 分

Gene Ladder Fast 2 (6 bands: 0.1 - 10kbp)

DNA サイズ	DNA量 / 5 $\mu$ l
10,000 bp	25 ng
4,000 bp	25 ng
2,000 bp	25 ng
1,000 bp	25 ng
500 bp	25 ng
100 bp	25 ng



広範囲をカバーしたマーカーが欲しい! そんなお客様には...

## Gene Ladder Wide が最適!

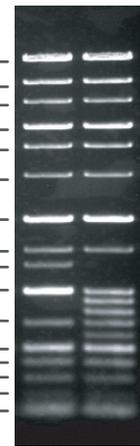


- 使いやすくて覚えやすい
- 100 bp ~ 20 kbp をカバー

Gene Ladder Wide 2 は、1 kbp 以下も充実させました。

Gene Ladder Wide 1 (0.1 - 20kbp)

DNA サイズ	DNA量 / 5 $\mu$ l
20,000 bp	100 ng
10,000 bp	50 ng
7,000 bp	35 ng
5,000 bp	75 ng
4,000 bp	40 ng
3,000 bp	30 ng
2,000 bp	100 ng
1,500 bp	30 ng
1,300 bp	26 ng
1,000 bp	100 ng
700 bp	35 ng
500 bp	75 ng
400 bp	40 ng
300 bp	30 ng
200 bp	20 ng
100 bp	100 ng



1% Agarose S

Gene Ladder Wide 2 (0.1 - 20kbp)

DNA サイズ	DNA量 / 5 $\mu$ l
20,000 bp	100 ng
10,000 bp	50 ng
7,000 bp	35 ng
5,000 bp	75 ng
4,000 bp	40 ng
3,000 bp	30 ng
2,000 bp	100 ng
1,500 bp	30 ng
1,000 bp	50 ng
900 bp	45 ng
800 bp	40 ng
700 bp	35 ng
600 bp	30 ng
500 bp	75 ng
400 bp	40 ng
300 bp	30 ng
200 bp	20 ng
100 bp	100 ng



低分子領域を見たい! そんなお客様には...

## Gene Ladder 100 がベスト!



- シンプルなバンドパターン
- 100 bp のバンドも見やすい

Gene Ladder 100 (0.1 - 2kbp)

DNA サイズ	DNA量 / 5 $\mu$ l
2,000 bp	100 ng
1,500 bp	75 ng
1,000 bp	50 ng
900 bp	45 ng
800 bp	40 ng
700 bp	35 ng
600 bp	30 ng
500 bp	75 ng
400 bp	40 ng
300 bp	30 ng
200 bp	20 ng
100 bp	100 ng



2% Agarose S

自信と信頼の品質を提供する

ニッポン・ジーン

# アガロース



製品名	S, S錠	XP	HS	H	21
用途&規格	スタンダードタイプ	低融点タイプ 低分子量 核酸分離用	プロテイング用	高強度タイプ	低分子量 核酸分離用
使用濃度範囲	0.5~2%	1~4%	0.5~2%	0.2~1%	2~5%
分離範囲 (kbp)	0.5 - 30	0.01 - 20	0.5 - 30	1 - 200	0.01 - 1.0
パルスフィールド電気泳動 (1~2,000 kbp)	●	●	●		
パルスフィールド電気泳動 (> 2,000 kbp)				●	
ゲル強度	≥1200g/cm <sup>2</sup> (1.5%ゲル)	≥450g/cm <sup>2</sup> (1.5%ゲル)	≥1600g/cm <sup>2</sup> (1.5%ゲル)	≥2600g/cm <sup>2</sup> (1.5%ゲル)	≥800g/cm <sup>2</sup> (3%ゲル)
融点	≤90℃ (1.5%ゲル)	≤65℃ (1.5%ゲル)	≤93℃ (1.5%ゲル)	boil (1.5%ゲル)	≤85℃ (3%ゲル)
ゲル化温度	37~39℃ (1.5%ゲル)	≤30℃ (1.5%ゲル)	37~39℃ (1.5%ゲル)	37~39℃ (1.5%ゲル)	34~38℃ (3%ゲル)

Code No.	製品名	容量	希望納入価格
316-01191	Agarose S	5 g	¥2,200
312-01193	Agarose S	100 g	¥16,000
318-01195	Agarose S	500 g	¥58,000
313-90231	Agarose S	1 kg	照会
312-06073	Agarose S<錠>	0.5 g x 10錠(5 g)	¥2,200
316-06071	Agarose S<錠>	0.5 g x 140錠(70 g)	¥13,600
314-06511	Agarose XP	3 g	¥3,400
312-06512	Agarose XP	25 g	¥16,000
310-06513	Agarose XP	100 g	¥39,600
316-06515	Agarose XP	500 g	¥158,000

Code No.	製品名	容量	希望納入価格
318-01433	Agarose HS	2 g	¥2,200
312-01431	Agarose HS	100 g	¥28,400
315-01203	Agarose H	1 g	¥3,400
319-01201	Agarose H	10 g	¥14,800
317-01202	Agarose H	25 g	¥28,400
313-03242	Agarose 21	25 g	¥18,200
319-03244	Agarose 21	100 g	¥59,000
311-03243	Agarose 21 (スティックタイプ)	3 g	¥3,400
315-03241	Agarose 21 (スティックタイプ)	3 g x 25	¥50,200

# 電気泳動関連バッファ



Code No.	製品名	容量	希望納入価格
313-90035	50 × TAE	500 ml	¥10,000
318-90301	10 × TAE	5 L	¥20,000
318-90041	5 × TBE	1,000 ml	¥10,000
312-90321	SDS-PAGE 10 × Running Buffer	1 L	¥10,000
318-90323	SDS-PAGE 10 × Running Buffer	5 L	¥35,600

Code No.	製品名	容量	希望納入価格
315-90051	EtBr Solution	10 ml	¥10,000
313-90111	Loading Buffer	10 ml	¥4,600
317-90251	6 × Loading Buffer Orange G	1 ml × 3	¥4,600
313-90351	6 × Loading Buffer Double Dye	1 ml × 3	¥4,600
314-90261	6 × Loading Buffer Triple Dye	1 ml × 3	¥4,600

① Loading Buffer  
② 6 × Loading Buffer Orange G  
③ 6 × Loading Buffer Double Dye  
④ 6 × Loading Buffer Triple Dye

・本紙掲載の製品仕様や価格を予告なく変更する場合があります。・表示価格は2025年4月現在の希望納入価格(税別)です。最新情報は弊社HPをご確認ください。

製造元 **株式会社ニッポンジーン**

〒930-0834 富山市問屋町二丁目7番18号  
TEL: 076-451-6548 FAX: 076-451-6547  
URL: <http://www.nippongene.com>

販売元 **富士フィルム 和光純薬株式会社**

本社 〒540-8605 大阪市中央区道修町三丁目1番2号 TEL: 06-6203-3741 (代表)  
東京本店 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町二丁目4番1号 TEL: 03-3270-8571 (代表)  
フリーダイヤル 0120-052-099 フリーファックス 0120-052-806