



# Bac'n'Roll Beads

## Manual ver.1

Code No. 314-06251

NIPPON GENE CO., LTD.

### 使用上の注意

1. 本品は滅菌済みです。ほこり等のかからない場所で保管し、使用する際には無菌的に操作してください。
2. 本品は試験研究用試薬ですので、医薬品、その他の目的にはご使用になれません。
3. 本品の取扱いは、マニュアル記載内容通りに行ってください。マニュアル記載内容と異なったお取り扱いによるトラブルにつきましては、弊社では責任を負いかねます。

株式会社ニッポンジーン  
学術営業部 学術営業課

TEL 076-451-6548 FAX 076-451-6547

E-mail [info@nippongene.jp](mailto:info@nippongene.jp) URL <http://www.nippongene.jp>

### 使用方法

1. ビーズをプレートに約 10 粒落とす。\*1)
2. 形質転換した大腸菌をプレートにのせる。
3. プレートを閉じ、円を描くようにプレートを動かして、ビーズを 15~30 秒間転がす。\*2),\*3)
4. プレートを開け、逆さにしてガラスビーズを適当な容器(シャーレ等)に振り落とす。\*4)
5. プレートを閉じ、インキュベーターに入れる。

- \*1) 十分に乾いたプレートを使用してください。プレート作製時に、クリーンベンチ内で 30~60 分間ふたを開けておくと適度に乾いたプレートができます。
- \*2) 50 $\mu$ lの菌体液をプレートにのせた場合、均一に広げるためには 30 秒程度転がす必要があります。菌体液量が多い場合は、菌体液が寒天培地にしみこむように、より長い時間転がしてください。
- \*3) 複数のプレートに大腸菌をまく場合、あらかじめ使用するプレートすべてにビーズを入れておき、菌体液をのせた後、プレートを重ねて同時に転がすと大幅な時間短縮となります。
- \*4) ビーズを再利用する場合は、70%エタノール中で振って汚れを落としした後、蒸留水ですすぎ、オートクレーブ、乾燥してから使用してください。10 回の再利用によっても性能の低下は認められておりません。

### 関連製品

316-06233	ECOS™ Competent <i>E.coli</i> DH5 $\alpha$	100 $\mu$ l $\times$ 20 本	¥36,000
313-06243	ECOS™ Competent <i>E.coli</i> JM109	100 $\mu$ l $\times$ 20 本	¥36,000
319-05961	Ligation-Convenience Kit	100 回分	¥20,000
316-01353	Competent <i>E.coli</i> JM109	100 $\mu$ l $\times$ 10 本	¥18,000
319-01701	Competent <i>E.coli</i> DH5	100 $\mu$ l $\times$ 10 本	¥18,000
317-02581	Competent <i>E.coli</i> (E.P.) HB101	100 $\mu$ l $\times$ 10 本	¥12,000
314-02591	Competent <i>E.coli</i> (E.P.) JM109	100 $\mu$ l $\times$ 10 本	¥12,000