**『KOD -Multi＆Epi-® 実施例』レポート**

下記のフォーマットに記入し、toyobo\_bionews@toyobo.jp までレポートをお送りください。

ご提供いただきましたデータにつきまして、ウェブ等に掲載させていただく場合がございます。

その場合は、必ず事前に掲載内容を相談させていただきますので、このレポートにはできる限り

詳細にご記入いただけると幸いです。

|  |
| --- |
| (1)お名前(ふりがな)： (2)大学/機関/会社名：(3)学部学科/研究部/部名：(4)研究室/研究ｸﾞﾙｰﾌﾟ/課：(5)役職名：(6)TEL No. ：(7)E-mail Address： |

|  |
| --- |
| 実験タイトル： |

|  |
| --- |
| 実験の目的： |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 実験の方法【サンプルの種類】例）○○から抽出したDNA, 血液、○○ライセートなど【サンプルの調製方法】例）○○法(キット)で精製したDNA、アルカリ法処理マウステールライセート【ターゲット遺伝子名と長さ】 マルチプレックスPCRの場合は、それぞれご記入ください。 　 / 　 bp 　 / 　bp  　 / 　 bp 　 / 　bp  　 / 　 bp 　 / 　 bp 【プライマー配列】※配列を開示できない場合は、長さ・Tmをご記入ください。イノシン(I)・ウラシル(U)を含むプライマーをご使用の場合は、長さ・Tｍに加えて、I, Uの数もご記入ください。Forward Primer　　 配列：長さ： Tm：　　　　℃Reverse Primer　　 配列 ：長さ ： Tm：　　　　℃【比較した製品】(製品名および会社名)　・　・　・【反応液組成】1. KOD -Multi＆Epi-®

|  |  |
| --- | --- |
| 滅菌蒸留水 | μl |
| 2×PCR Buffer for KOD -Multi＆Epi-® | μl |
| [ ]μM Forward Primer | μl |
| [ ]μM Reverse Primer | μl |
| KOD -Multi＆Epi-® | μl |
| [ ]ng/μl　(テンプレート名：　 ) | μl |
| Total | μl |

2) 比較されたキット・試薬

|  |  |
| --- | --- |
| 滅菌蒸留水 | μl |
| [ ]× PCR Buffer | μl |
| [ ]mM dNTPs  | μl |
| [ ]mM Mg (MgSO4 または MgCl2) | μl |
| Master Mix (酵素名： ) | μl |
| [ ]μM Forward Primer | μl |
| [ ]μM Reverse Primer | μl |
| PCR 酵素 (酵素名： )  | μl |
| [ ]ng/μl　(テンプレート名：　 ) | μl |
| Total | μl |

※使用していない項目には、－ を記載してください。【PCRサイクル】(Predenature, Annealing stepを行っていない場合は、－ を記載してください。)1. KOD -Multi＆Epi-®

 Predenature : ( )℃, ( ) min. Denature : 　　　　 ( )℃, ( ) sec.Annealing : 　　　　 ( )℃, ( ) sec.　 サイクル数 ：( )Extension : 　　　　 ( )℃, ( ) sec. 1. 比較されたキット・試薬

 Predenature : ( )℃, ( ) min. Denature : 　　　　( )℃, ( ) sec.Annealing : 　　　　 ( )℃, ( ) sec.　 サイクル数 ：( )Extension : 　　　　 ( )℃, ( ) sec. 【サイクラー機種】 |

|  |
| --- |
| 【結果および考察】※電気泳動写真等の画像の添付をお願いいたします。Powerpoint, jpg, bmpなどの画像ファイルをメールに添付していただいても結構です。(gif, pngファイルは受け取ることができません。)可能であれば、現在お使いの従来法(品)と比較されたデータ、コメントをお願いいたします。＜感想・ご意見等＞ |

ご協力いただき、ありがとうございました。不明な点がある場合は、確認の連絡をさせていただくことがございます。よろしくお願いいたします。

個人情報の取り扱いについて

ご提供いただきました個人情報につきましては、弊社で責任をもって管理し、情報のご提供と実施例掲載のご相談にのみ使用させていただきます。

詳細は、こちらをご覧ください。　http://www.toyobo.co.jp/privacy/