黷먓ㅇ麔갩례댳뻶鰈갂鈁2007 맶렠鑼钧钎鑽鈁8705120064KK/20120321

(鰓뿅鑲鈿钇鉶8705120064KK)

鉀鰆뜀鈔딯 1 뮚鈷2008-03-31鈸

鉀鯧뻡鈔볱꼈ㅇ鰈鮟꿳 I

鉀鯧뻡벱샥鈔댳뻶鰓뿅鈔**鉀뎯둫鈤뮱꾩鏂병鈔**믳뀣鈔**鉀鱸鵝鈤떶髕뇹鈔**돷鷄鉉1 뗀髻

鉀듕냢鱸鯧鈤닱鯒鈔볱꼈ㅇ鰈鰓鉉4 맶껨

鉀떹럻鑊髮鈔

눆봐 麑긙

鉀껽鹿뻡뮽鈤鑊髢봂뇐鈔

鰓鰈鷰뀠鐓넶鏽눑봩鏵鏻鏨鐏鈞껲鐎뿴鏵鏻鏨鑗鏨뇾鏸鑗鷰뀠鐓쁠鰩鏵鈞꼉돰鏵鑗鏵鐏鏿鑗鐎鑗鏨鈞뻳딱鰩鼐먄섓鐓뿫鏞鬧鏽鈞볳긙닿볱鰈鐓鵝븣럱됧괵鏽鏺鏻鮫봛鰓鰈숇봛鐓錫鏻鏽鯽껲鰞딱鐓齡鏺鏵鈞鰩鼐牧钫鑾鑽鐓간뚮鏵鏻鏷鐓鼒鰕鐓봛뀸鏻鐉鏻鐊鏻齡륢뫶밄鏷鐏鈞

鉀껽鹿鰓뿜鈔

鰓鰈숇봛鐓錫鏻鏽鈞숇봛똭鏽긏뿼鑼鐏鏻鏨鐏볳긙닿볱鰈鐓鷰뀠鐓鉉Moecular Cloning A LABORATORY MANUAL vol. 1,2,3鉉鐌魰봛숇봛鏮鐎돱鑯鈞鯽껲钪钛鈿钆鏻鏵鏻鏻鐉鏻鈞鐉鏻鐊鏽鏻鐊鐓鐓뫶밄鉸룫숇鏷鐏鈞

鉀韄鯧꿶鈤韄곥鈤궷빿꿶 럾鈔

극갔뀸鑊Moecular Cloning A LABORATORY MANUAL vol. 1,2,3 (Third edition)鉉 Joseph Sambrook, David W. Russell (Cold Spring Harbor Laboratory Press) 鐮鐮

鉀늳님룫鯤봂붦鈔

鈹덽鵝鈺鑌鑠鈰鐻鈥40%鈞**鋼鏂듟鈥**60%

鉀붩碣鏂鱸꾱鈤韄髢뻡뮽鈔

鉞 (C) 鷰뀠럱鰲딱鰩鼐鐓鏸鐊鐓댳뻶볳뻽鐓똕껸鐓눏鏽鑁鏵鐏鈩

鉦 (D) 鷰뀠럱鰲딱鐓볳댖鏵鈞鰩鼐鏶鐏鏸鐊鐓鑼鑽鑼鑽鈔鐓钅 鑼鑲钱鏶鐏鵝됊먄섓鐓눏鏽鑁鏵鐏鈩

鉦 (E) 鑲钝钣钉鑸鈿鑼钥钱먄섓鉸钕钪鑿钱鑭鈿鑼钥钱먄섓鐓눏鏽鑁鏵鐏鈩

鉀JABEE 룫鯤鈔

(d) 鮦렽鏶鐏볳뼵鐓댳뻶鷰뀠鏽鵷鏶鐏똕껸鏻鏶鐏鐎鐓뻳딱鰩鼐鏽鮟뿼鏻鍊鐏먄섓 (볳뼵봓뾒鼕)

ㅇ鰈 (벲갮뾒갮鉸뇾섕鬆) 볳뼵鐓볳뼵봓鵝뀧

(2-a) 댳뻶ㅇ鰈 (ㅇ鰈 (뾒갮벲갮鉸뇾섕鬆) 鏽鋵鏵鐏댳뻶ㅇ鰈鐓뤩뿱鐓누댈딮鰈鏮鷩뜸鏶鐏錫鐓鏻鏶鐏) 鐓똕껸鏻먄섓

(2-b) 鏨鐔鑁鏮鐓ㅇ鰈鐓鵝됊럱똕껸鉸鷰뀠鐓麥긏鏵鏻꼉齤鐓鼇魃鉸눲갛鏵鈞钅 鈿钀鐓닼鯧鏽鰩댖鏵鈞ㅇ鰈럱鏽갔귨鏵鈞鏮鑁닱뼇鉸닱뤇鏶鐏먄섓

(2-c) ㅇ鰈鐓鵝됊럱鐮똕껸鉸鷰뀠鐓롄갮鏵鈞됖듫담鐓뫶鶌鏵鏻鰲딱鐓뎰鸆鏵鈞됏鐉삱鏻鈞鰩鼐鏶鐏먄섓

(f) 륃븣齤鏽鐍鐏숇쁠럱鐮鷩꿅섓鈞齡륢뫶밄섓鈞룫鷴례鐓鑲钝钣钉鑸鈿鑼钥钱먄섓鋵鐍鏃갸괤럱鏽뜓뿼鏶鐏鑲钝钣钉鑸鈿鑼钥钱鵝됊먄섓

(g) 껲꼮럱鈞寵딖럱鏽鰈꿳鏻鋏鐏먄섓

鉀껽鹿黩鯷鈔鈷꼿麔뻴鉸볱꼈ㅇ鰈鮟꿳 I鈸

鰡뇹	껽鹿鏂껬듯	롷뽛	鑌鑅鈰鐻鈤꾲듯럾
1	鑶鑲钀钱鑽	鰓鰈숇봛鐓뜺껯鏻돱딹	
2	鰓鰈숇봛륈鰩	鰓鰈숇봛鐓鮟샳댩뼿	
3	鰓鰈숇봛륈鰩	숇봛鏽鵷鏶鐏齞괾뵄뷨	
4	鰓鰈숇봛륈鰩	魰齤숇봛쀂뼺	钪钛鈿钆뜺뀗
5	鰓鰈숇봛륈鰩	뜺껯鰓鰈숇봛鰩댩	
6	鰓鰈숇봛륈鰩	뛻괁鰲딱鐓돱딹鏻鼐뜸	
7	볳긙닿볱鰈鐓鵝됊	볳긙닿볱鰈鷰뀠鰩댩鍖	
8	뫶밄鏻뛻괁	齠瞗鰲딱鐓齫봓뛻괁鈞뫶밄	
9	뫶밄鏻뛻괁	꼉齤뵄뷨鐓뛻괁鈞뫶밄	
10	볳긙닿볱鰈鐓鵝됊	볳긙닿볱鰈鷰뀠鰩댩 2	
11	뫶밄鏻뛻괁	꼉齤뷨鐓뛻괁鈞뫶밄	
12	뫶밄	钪钛鈿钆괵답鏻뫶밄鍖	
13	뫶밄	钪钛鈿钆괵답鏻뫶밄鍖	钪钛鈿钆뜺뀗
14	鰩댩	뻳딱뜺鷽鏻봫듴	
15	鐉鏻鐊	룫숇	