黷먓ㄲ麔갩례댳뻺鰈갂鈁2012 맶렠鑼钧钎鑽鈁8707020064KS/20130330

(鰓뿅鑲鈿钇鉶8707020064KS)

鉀鰆뜀鈔딯 1 뮚鈷2012-03-22鈸

鉀鯧뻡鈔닿볱鷹먄鰌鰈꼉齤

鉀鯧뻡벱샥鈔댳뻺鰓뿅鈔**鉀뎯둫鈤뮱꾩鏂병鈔**믳뀣鈔**鉀鱸鵝鈤떶髕뇹鈔**齷鷄鉉2 뗀髻

鉀듕냢鱸鯧鈤닱鰌鈔볱꼈ㄲ鰈鰓鈷닿볱鑲鈿鑽鈔4 맶껨

鉀떹럻頀髮鈔

딮숉렋 麑긙

鷷렋 뿺갨샫

鉀껽鹿삡뮽鈤頀髢봂뇐鈔

닿딕鐓간답鏶鐏꼮삎鑠볱꼈鏽鑃鏨鏻쁠鰩鐓뇽鐊鈞鐾鐏鐎鐓쀿삋鏶鐏鶊됊럱鑠똕껸鉉鷰뀘鐓꿳뤇鏶鐏鈞鏶鏻鏽볱꼈ㄲ鰈꼉齤 III 鏽鐩鏨鏻꿳뤇鏵鑣鶊븣럱鑠됧괵鐓긏鏨鈞鯧꼉鑠꼉齤됧괵鐓눏鏽鑃鐯鐏鈞갡됎鎣 DNA 鐓뛻댄鈞렌鷥魚룷鈞钀钱 钏鑷꼈鐓뜱섓鑠鑠鐓갛鏽鈞鬅레긙됫鷕鏬꼉齤鏽딗鏶鐏髯닿麑鬆鐓긣鏵鑣齷鈞鬅레긙꼉齤꼃鏻럳꼈鐓갛鏽鈞

鉀껽鹿鰓뿜鈔

븣鰓뻫鐓됴꼿麔깅鵷뉳鐓 45 깅鵷鏻罄鐏鈞

鬅레긙됫鷕鏬髯닿麑鬆鐓꼉긣鏶鐏鈞钜鑲鑷钫钒钀鏻鐓긏鏨뵉鐓꿫뤇鏶鐏鈞

鍬꼺섧鐓鑭鈿钜鏻꼉齤鐓갛鏽鈞钜鑲鑷钫钒钀钂钆鐓긏鏨뵉鐩鐍鐲鍬鑭鈿钜꿱섂븯鏽钪钛鈿钆鐓뜺뀗鏶鐏鈞钫鈿鑭鈿

鑼钥钱鏽鐍鐎鯽꼉齤鐓갛鏽鈞

鑭鈿钜錾鈃鯫긇鐓똱뀗鈞PCR鈞렌鷥魚룷

鉅鉅鉅錾鈃钀钱钏鑷꼈鐓뜱섓뷨

鉅鉅鉅錾鈃黽꼈렅鷲

鉅鉅鉅鍬鈃钕鈞鑽钝钇

鉀頀鯧꿶鈤頀곥鈤궷瞼꿶 럾鈔

꼉齤鑭鑶鑽钆鏻鏵鏻钕鸨钱钆鏵鏸錫鐓鐓먢밢鏶鐏鈞

鉀鏹鐹鐶鈰鐵鈔

鉉鼐댑鏵鏼鏨鐏鏻

鉉钪钛鈿钆鐓뜺뀗륃鐓꼰鐏鐏鏻

鉀닏님묷鯤붎뷞鈔

鈹斷鵝鈺鑌鑅鈰鐻鈥60%鈞**鋼鏂둓鈥**꼉齤딝렠鈷40鉟鉉

鉀뷡镉鏂鱸꽁鈤頀髢뻡뮽鈔

鉞 (D) 鷰뀘럱鰩딱鐓볳댖鏵鈞鰩鼐鏶鐏鏸鐓鑼鑽鑭鈔鐓钅 鑼鑲钱鏶鐏鵝됊먄섓鐓눏鏽鉉鏵鐏鈩

鉀껽鹿纀鯷鉀沾꼿麔뻴鉉닿볱鷹먄鰌鰈꼉齤鉞

鰏놉	껽鹿鏂껬듯	롤뿋	鑌鑅鈰鐻鈤꿎듯럾
딯 1 鰩	鑶鑲钀钱鑽鏻鬅레긙됫鷕鏬髯닿麑鬆 钜鑲鑷钫钒钀钂钆鐓긏뼸꿳뤇	鑋鉉꼉齤鑭鑶鑽钆鐓먢밢鈞닱삫鈞뀻똴髾 鑋鉉鬅레긙됫鷕鏬髯닿麑鬆鐓꼉긣 鑋鉉钜鑲鑷钫钒钀钂钆鐓긏鏨뵉	钪钛鈿钆
딯 2 鰩鈲딯 4 鰩	鯫긇	鑋鉉鑌钌鈔 DNA 똰뀗鈞DNA 鐓긮鮞瀯꽄鏽鐍鐏먂렠듳뜱 鑋鉉PCR鈞DNA 鐓렌鷥魚룷	钪钛鈿钆
딯 5 鰩鈲딯 7 鰩	钀钱钏鑷꼈	鑋鉉钀钱钏鑷꼈鐓뜱섓鉅 鉅鉅긮鮞瀯꽄뷨鈞Bradford 뷨鈞Lowry 뷨 鑋鉉钀钱钏鑷꼈鐓볳샬鉉댁댄鈞SDS-PAGE	钪钛鈿钆
딯 8 鰩鈲 鉅鉅鉅딯 10 鰩	黽꼈렅鷲	钕钧鑽钝钇鐓똱뀗鏻닰齪갡됎뀯쁠 鑋鉉钕钧鑽钝钇鏽鐍鐏딮뜕麟鐓黽꼈렅鷲 鑋鉉GFP 鬅레긙鐓饞钧钣钌鈿鑽鏽鐍鐏뫶齙뼝룺	钪钛鈿钆
딯 11 鰩鈲 鉅鉅鉅딯 14 鰩	钕钧鑽钝钇	钕钧鑽钝钇鐓똱뀗鏻닰齪갡됎뀯쁠 钕钧鑽钝钇 DNA 鐓렌鷥魚룷	钪钛鈿钆
딯 15 鰩	鐉鏻鐊	鐉鏻鐊鏻齷봙발鋒	