黷먓ㅇ麔갩례댳뺆鰈갂鈁2012 맶렠鑼钧钎鑽鈁8708620075KS/20130330

(鰓뿅鑞鈿钇鉶8708620075KS)

鉀鰆뜀鈔딯 2 뮚鈷2012-03-21鈸

鉀鯧뻡鈔닿볱鰓鰈

鉀鯧뻡벱샥鈔댳뺆鰓뿅鈔**鉀뎯둫鈤뮱꾩鉧병鈔**믳뀣鈔**鉀鱸鵝鈤떶髕뇹鈔**돷鷄鉶1 뗀髻

鉀듕냢鱸鯧鈤닱鯀鈔볱꼈ㅇ鰈鰓鈷닿볱鑞鈿鑽鈔5 맶껨

鉀떹럻鑊髮鈔

딮鯽 贏긙

鷷렋 뿺갨샫

鉀껽鹿삡뮽鈤鑊髢붎뇐鈔

鉶닿볱鰓鰈鐓뫶릿鏘鏶鏸鶊됊럱鷰뀠鉶齠鵑뷨鏽鏺鏨鏻똕껸鏮罄鐏鐕鏻鈲

鉶鬚레긙됏饌鴷鏬鷰뀠鏽鵷鏶鐏鶊됊똕껸鏮罄鐏鐕鏻鈲

鉶뇰밑鈞鬚섌鏼鏼鐄鐓鮫뼸鏻꼙鰩닿鰭鐄鐓鮖麋鏽鏺鏨鏻똕껸鐓錫鏺鐕鏻鈲

鉀껽鹿鰔뿜鈔

븣鰓뼣鐓됴꼿麔깅鵷뉳鐓 22.5 깅鵷鏻罄鐏 .

닿삘鐓鬓깄鏶鐏鏸鐊鈞뜀鏨깅鵷鐓鏮鏬鏻닿볱鏮눑鰌鏘鏶鏻鏸鏬鏸鏨鏻똕껸鐓錫鏺鐕鏻鈲

볱ㅇ鰈鐓鮫뼸鏬鏸뵉붔鐓뼸鏨鏻鐕鏻鏽鏸鐊鐍鐎꼙鰩닿鰭鏸뼁샰鏻鏻鏨鏻齟넼鐓똕鏻鐕鏻鈲

鉀鑊鯧꿶鈤鑊곥鈤궷瞡꿶 럾鈔

극갔뀸鉶닿삘鰓鰈鐓钓鈁钱鑭鑲鑱鉶딆騰떺齾똑鉶갩麒뿭뤤鈃鐇鏮鈃봛鉶렳鸛鰌鰈룸눔

극갔뀸鉶鉦鑵鈿钆닿鰌鰈鈷넬鈸딓 3 뮚鉶鉦鑵鈿钆鉶렳鸛鰌鰈룸눔鉶4-8079-0607-0

극갔뀸鉶닿딕볳긙鐓鰌鰈鉶됱븣귱숀鉶댹쇰쀿鬆鉶鰌鰈룸눔鉶978-4-7598-0892-6

극갔뀸鉶뗐먹꼈ㅇ鰈鰆숢鉶렖봜齿값鉶냵렮뀣鬆鉶鑵鈁針꼙

극갔뀸鉶鰯띂뮚 鐌鏘鏵鏨뵃꼔댍鏻鑱鑲鑿钆鈿钕鉶꼙뗼붰눔륃븣鑱鑲鑿钆鈿钕麍鰩鉶鵻돸

극갔뀸鉶齡鏻鰈鐄뵃꼔댍鉶댹魘쀿넃鉶뜓냭긁麔齠鶊꼙

鏷鐓딆鐓극갔뀸鐓鈞①鑞钌鈔ㅇ鰈鐓鶊됊鈞뼵렮먭鈞렳鸛鰌鰈룸눔鈞4-8079-0554-6鈞②닿삘鰓鰈鐓鶊됊鈞뼵렮먭鈞렳鸛鰌鰈룸눔鈞4-8079-0651-2 鏻鏶鈃

鉀껽鹿黝꺵鈤곴뭍鱳鈤鵯鵔럾鏂鰦뿖鈔

묋뀸鐓꼮딕鏻鏵鏸뜓넶꼿麔鈃믳삘鏽鮫鏵鏻钕鈣钱钆례鐓먢밢鏵鏻닱뼣鏶鐏鈃

鉀鑇鐹鐶鈰鐵鈔

钌鈿钆鐓鏵鑃鏮鏸鏻鐕鏻鈲

鷲뻳렇鐓鏷鐓넳鏻꼈뻳鏶鐏鐕鏻鈲

鉀닏님묷鯤붎붦鈔

鈹덽鵝鈺떳鵠귲齈鈥40%鈞**鵝붎귲齈鈥**40%鈞**鑌鑅鈰鐻鈥**20%鈞**鋼鏂둓鈥**钪钛鈿钆鐓딅鏽럳鷯냼鑭鑽钆鐓갛鍾넳갮鏮罄鐏鈃

鉀붩锅鏂鱸꽁鈤鑊髢뻡뮽鈔

鉞 (C) 鷰뀠럱鰲딱鰩鼐鐓鏸鐊鐓댳뺆볳뼙鐓똕껸鐓놂鏽鑃鏵鐏鈃

鉀껽鹿쁀**鯤鉀**鈷꼿麔뻩鉶닿볱鰓鰈鈸

鰡뇹	껽鹿鏂껬듯	롷뿋	鑌鑅鈰鐻鈤꾲듯럾
딯 1 鰩	닿볱鰓鰈鏻鐓 닿볱鐓뗑닿	닿볱鐓鶊븣鮀맷鈞鰌鰈눑鰌鈞닿볱눑鰌鈞괠뷭鐓간듦鏻룶鍈鈞닿딕볳긙	
딯 2 鰩	닿딕볳긙鐓간듦鏻닿쁄鰭담	샰딕간듦鏻샰딕鬁담딕鈷Fischer 렱鮅붰鈞DL 밄꼦붰鑊鈞닿쁄鰭담鏻鐓鏮鏮鐑鐎鈷눔ㅇ鎢뻪섈鍈鑅鈸	
딯 3 鰩	钀钱钏鑷꼈鐓간듦鏻鼐뜱붰	钑钕钁钇鼐값鈲갩껨간듦鈞鬆껨간듦鼐뜱붰鈷鑱钝钌긇됏답볳댖鈞DNP 붰鈞衫钇钧鑽钱붰鈞Edman 붰鑊鈞鑽鑽钩钓鑲钇鼐값鐓髻똝鼐뜱	
딯 4 鰩	갡뎂鐓괵뼸鷹간	鰭담밻髻鐓간듦鏻룶鍈鈞뇯먥鷹간鈞鑶钠钆钨钕鑼钱鐓괵뼸鷹간	
딯 5-6 鰩	钕钫钀鑲钱鑴钱鑽钌鑱钨钱鑷	齬뒬钑钕钁钇갮답붰鈞밻髻뤙鬁럱봘鬁룶뤼鈞쀺갮黼눔ㅇ钀钱钏鑷꼈鈞눑鰌볳긙ㅇ鰈鈞뺌괠뷭钀钱钏鑷꼈갮답鼀鈞钅 钌钚钀钱钏鑷꼈	
딯 7-8 鰩	뇩볱钎鑲鑵钀鑷钌钫鑽鈿	볳鰌돟먄담鈞먤뿫蔿뀠鈞钕钫钆钕钧鑽钆鏻괠뷭쀺갮鈞鬚레긙됏鶊鏬괵볱	
딯 9 鰩	똭鵷긵齤		
딯 10 鰩	鯫긇鐓鰓鰈	鑾钱钆钧钧钇鑷钜鈞鯫긇鐓간듦鈞볪댄钓鑵鈿鑷鈞鬚레긙뾎齠	
딯 11-12 鰩	鯫긇鐓鰩댖	钍鑲钔鈀钀鑲鑿鈿鑼钥钱鈞鑼鈿鑸钱鑽鈞PCR鈞DNA 钜鈿鑵鈿鈷RFLP鈞SNP 鏼鏼鑊鈞鑞钌钞鰩댖鈞钜鑲鑷钫鑱钪鑲	
딯 13 鰩	뾫껜댍鐓닫鮒	뾫껜댍鐓鶊됊똕껸鈞뾫껜댍鑭鐍鐏鮅麋鈞뾫껜댍鐓쀿뼸	
딯 14-15 鰩	钎鑲鑵鑲钱钓鑵钜钀鑲鑷鑽	钎鑲鑵鑲钱钓鑵钜钀鑲鑷鑽鏻鐓鈞닿볱钅 鈿钀鐓꼯뤇鈞먢섺齞괾鈞黛翦레鰈鈞钅 鈿钀钗鈿鑽鐌钃鈿钩鐓넙鰨	