黷먖ㅇ麔갩례댳뺆鰈갂鈎2011 맶렠鑼钧钎鑽鈎8704320002KK/20120224

(鰓뿅鑲鈿钇鉶8704320002KK)

鉀鰆뜀鈔딯 1 뮚鈷2011-03-15鈸

鉀鯧뻡鈔볱꼈ㅇ鰈꼉齤 II

鉀鯧뻡벱샥鈔댳뺆鰓뿅鈔**鉀뎯둫鉬뮱꾩鉧병鈔**믳뀣鈔**鉀鱸鵝鉬떶髕뇹鈔**뜓맶鉉3 뗀髻

鉀듕냢鱸鯧鉬닱鰌鈔볱꼈ㅇ鰈鰓鉉2 맶껨

鉀떹럻鑊髮鈔

렋밻鬅 ㅂ鬈

룪뀌 넂닿

齮鬅 黻밞

볹 뼆맢

鉀껽鹿뻡뮽鉬鑊髢봂뇐鈔

돷鷄鉉뜱섓볳댖꼉齤鑽鶊븣럱됧괵鐓뜓鏵鏻鈞볱꼈鑽볳샬鐌鈞뜱섓뷨鐓꿳뤇鏶鐏鈞

齷鷄鉉뻼鷹鰌갮볱鐓꼮딱鏻鏵鏻鈞鰌鰈꼉齤鑽鶊됊鐓鰈鐼鏻鏻錫鏽鈞갮답鈞댁댄鈞볳댖鑽鶊븣鐓鰈꿳鏶鐏鈞

鉀껽鹿鰓뿜鈔

돷鷄鉉볳댖鰌鰈鑽鶊븣럱꼉齤鷰뀘鐓꿳뤇鏶鐏鈞

[꼉齤鑲鉗钜]

鍪鉀뜅꼧럾먰鑽됧괵

鍪鉀뀌섓볳댖

鍪鉀똭숉런뜱

鍬鉀鑶钪鉗钆런뜱

鍬鉀긇鰌鴉齥런뜱

齷鷄鉉뻼鷹鰌鰈럱鏼뤩쀍鐓뜓鏵鏻鈞髯돻鏼꼉齤鑽눑錫뵄鏻꼉齤鷰뀘鐓꿳뤇鏶鐏鈞

꼉齤鑽鍭鑲鉗钜鈞鍪눔鏻钀鑱鐓괵鐓鈞鯽鑲鉗钜鐕鏻鑪鍪鈲鍬鑷钁鉗钕鏮꼉齤鐓갛鐕鈞

딯鍪鰩뼣鑽꼉齤돷鑪鑽긵뼂鑽髯돻鏼꾹鐎髯뵄뷨鈞꼉齤鑽齦쁠鐓쀼꿳鏻鑪鑽鍛鏨鏻钌鉗钆钁鑲鑞鑷鐓갛鐕鈞

[꼉齤鑲鉗钜]

鍪鉀鮆鰌針钆鈣鑲鈔鑽댁댄

鍪鉀똭숉

鍪鉀묭뇮볳댖

鍬鉀鑿鐓鏮鐎鑐鐍鐍斷钠鉗钩鮆鑽댄듫

鍬鉀鑶钧鑽괠ㅇ

鍭鉀럻괿딕鑽갮답鏻룸뜱

鉀鑊鯧꿶鉬鑊곥鉬궷聩꿶 럾鈔

극갔뀸鉉꼉齤鐓髯돻鑪갛鐕鏸鐊鑪鉉鰌鰈룸눔봛꿿밻 봛鉉鰌鰈룸눔

鑭鑶鑽钆鉉뜱섓볳댖鉉댄렋鉉뤩뀗鉉냌섚 麌뫗鉉鷰뵖룹뀗묎鱐껷鰩꼙

鑭鑶鑽钆鉉삠鷹鰌鰈꼉齤뀸괵

鉀鑇鐹鐶鈰鐵鈔

鍪鉀긽돷뛻괁鐓뀃볳갛鐕鈞

鍪鉀꼉齤똭鐵鵳귨鐓뙁맲鑑鏶鐏鈞

鍪鉀杭钛鉗钆鐵뜺뀗鷄齪鐓齦꼰鏶鐏鈞

鉀뫼聩鈔

돷鷄뗻렽鉉렋밻鬅鉀ㅂ鬈鈞룪뀌鉀냊닿

齷鷄뗻렽鉉齮鬅鉀鉀黻밞鈞붚鉀鉀뼆맢

鉀늳님묷鯤봂붦鈔

鈹덽鵝鈺钪钛鉗钆鐵뜺뀗넼麒鈞뤩쀍鉀70%鉀긵齤鉀20%鉀꼉齤鐵꼮쵯鈑뵄鈞댘麙담鉀10%

鈹斷鵝鈺钪钛鉗钆鐵뜺뀗넼麒鈞뤩쀍鉀70%鉀긵齤鉀20%鉀꼉齤鐵꼮쵯鈑뵄鈞댘麙담鉀10%

鉀뷡碍鏂鱸꾱鉬鑊髢뻡뮽鈔

鉞 (B) 鷰뀘럱鰨딱鰩鼐鐵鏸鐊鐵뱄ㅁ鏨ㅇ鰈鵝됊鐵똕껸鐓놃鏽鑆鋒鐏鈩

鉀꼵鹿靆鯷鈔鈷꼿麔삩鉃볕꼈ㅇ鰈꼉齤 II鈸

鰔뇹	꼵鹿鏂껬듯	롤뽛	鑌鑠鈰鐻鈤꼿듯럾
딯 1 鰩	鑶鑲钀钱鑽 뀌섓볳댖鈷객鷳鈸	麑꼃鏻鏾객鷳 꼉齤鐓鬅돻鏽갛鏧鏸鐊鏾뀻똴髾鈞钪钛鈚钆鏾끔鋏뵄鈞 먘鮵鏾髯鏨鏼鏼 럾먰鏾髯鏨뵄鈞댁렠鈞ᵐ섓鏼鏼 볱꼈鏾긇鰌鈞맵볳鰩鈞鼒냨눬鏾뗭샬鏼鏼	꼉齤钌鈚钆뚮뀗 鈷꼉齤륃됨뛰鈸
딯 2 鰩	鶇乾렇齞 뀌섓볳댖	꼉齤꼃 鶇乾렇齞鈷鯽껲鈸 钧鑭怀鏾먰섓鏻ᵐ섓鈞鮆鰌鑵钧鑼鑴鈔긔눬숉볱鏾뗭 눬鈞鼇긂	钪钛鈚钆뚮뀗 껨鰩객鷳륃뚮뀗
딯 3 鰩	똭숉런뜱 (I)	객鷳	꼉齤钌鈚钆뚮뀗
딯 4 鰩	똭숉런뜱 (II)	0.05mol/L 뗉긇针钆钨鑴鈔믿꿯鮵鏾뛻댄 0.1mol/L 鮆긇믿꿯鮵鏾뛻댄	
딯 5 鰩	똭숉런뜱 (Ⅲ)	0.1mol/L 鮆긇믿꿯鮵鏾믿뜱	
딯 6 鰩	똭숉런뜱 (Ⅳ II)	0.1mol/L 눬긇鰌针钆钨鑴鈔믿꿯鮵鏾뛻댄鏻믿뜱	
딯 7 鰩	똭숉런뜱 (Ⅴ)	뇰눤똭鏾눤긇鏾뜱섓	钪钛鈚钆뚮뀗
딯 8 鰩	鑶钪鈚钆런뜱 (Ⅰ)	객鷳	꼉齤钌鈚钆뚮뀗
딯 9 鰩	鑶钪鈚钆런뜱 (Ⅱ)	0.01mol/L EDTA 2Na 믿꿯鮵鏾뛻댄 鈷鷳넞鮵鏻 8mol/L 눬긇鰌鑵钨鑴鈔눬뻺鮵鏾뛻댄鈸	
딯 10 鰩	鑶钪鈚钆런뜱 (Ⅲ)	눬鏾갔렠듳뜱	钪钛鈚钆뚮뀗
딯 11 鰩	긇鰌鵵齥런뜱 (I)	객鷳	꼀齞钌鈚钆뚮뀗
딯 12 鰩	긇鰌鵵齥런뜱 (Ⅱ)	0.02mol/L 鷌钜钱鑶钱긇鑵钨鑴鈔鏾뛻댄鏻믿뜱 0.05mol/L 鑼钣鑴긇针钆钨鑴鈔믿꿯鮵鏾뛻댄	
딯 13 鰩	긇鰌鵵齥런뜱 (Ⅲ)	샹긇饞钱钠钉鑴鈔럻 (Ⅱ) 똭鏾럻鏾뜱섓	钪钛鈚钆뚮뀗
딯 14 鰩	鶇乾렇齞鈒닽됤	鶇乾렇齞鈞봙발鋒鈞닽됤 뛻댄긵삋鏾닷쁠鏻먘鶐	
딯 15 鰩		딯鍖鈞鍖鈞14 鰩鏾댣삫鈒객鷳鈞鶇乾렇齞鈒꼉齤鈞鶇乾 렇齞鏻봙발鋒鏮 3 鑞钜鏽꽄鐉鐎鏼鏨鏸鐊鈞鍖깅齪볳魼 뜀鏵鈞鼇鍖鰩볳鏻鏶鐏鈞	
딯 16 鰩	삠鷹鮆鰈鏽鵷鏶鐏꼉齤	꼉齤鏻鬅돻鏽갛鏧鏸鐊鏾뀻똴髾 鑭鑶鑽钆鏾먢밢 꼉齤뤩쀍鏾댣삫 鶇乾렇齞 닷쁠	
딯 17 鰩	鉲鉲鉲鉲鉲釿	딯鍖鰱딱 鈁鉗鑭鉗鑼钥钱鏻꼉齤鏵鈞鍭鑭鉗钜鏾鏧鏹鍖눔鍬 鑭鉗钜鐓齷鷄鶏똭鏽꼉齤鏶鐏鈞 꼉齤鑭鉗钜 鉲鍖鈃鮆鮆针钆钨鑴钞鏾댁댄 鉲鍖鈃똭숉 鉲鍖鈃묭뇮볳댖 鉲鍬鈃鏨鐓鏮鐎鋲鐍鐝鈿钠鉗钧鮆鏾댄듦 鉲鍬鈃鑶钧鑽괠ᵐ 鉲鍭鈃럻괿딕鏾갮답鏻룸뜱	
딯 18 鰩	鉲鉲鉲鉲鉲釿	딯鍖鰱딱	
딯 19 鰩	鉲鉲鉲鉲鉲釿	딯鍖鰱딱	钪钛鈚钆
딯 20 鰩	鉲鉲鉲鉲鉲釿	딯鍖鰱딱 鈁鉗鑭鉗鑼钥钱鏻꼉齤鏵鈞鍭鑭鉗钜鏾鏧鏹鍖눔鍬 鑭鉗钜鐓齷鷄鶏똭鏽꼉齤鏶鐏鈞꼉齤鑭鉗钜 鉲鍖鈃鮆鮆针钆钨鑴钞鏾댁댄 鉲鍖鈃똭숉 鉲鍖鈃묭뇮볳댖 鉲鍬鈃鏨鐓鏮鐎鋲鐍鐝鈿钠鉗钧鮆鏾댄듦 鉲鍬鈃鑶钧鑽괠ᵐ 鉲鍭鈃럻괿딕鏾갮답鏻룸뜱	
딯 21 鰩	鉲鉲鉲鉲鉲釿	딯鍖鰱딱	
딯 22 鰩	鉲鉲鉲鉲鉲釿	딯鍖鰱딱	钪钛鈚钆
딯 23 鰩	鉲鉲鉲鉲鉲釿	딯鍖鰱딱 鈁鉗鑭鉗鑼钥钱鏻꼉齤鏵鈞鍭鑭鉗钜鏾鏧鏹鍖눔鍬 鑭鉗钜鐓齷鷄鶏똭鏽꼉齤鏶鐏鈞꼉齤鑭鉗钜 鉲鍖鈃鮆鮆针钆钨鑴钞鏾댁댄 鉲鍖鈃똭숉 鉲鍖鈃묭뇮볳댖 鉲鍬鈃鏨鐓鏮鐎鋲鐍鐝鈿钠鉗钧鮆鏾댄듦 鉲鍬鈃鑶钧鑽괠ᵐ 鉲鍭鈃럻괿딕鏾갮답鏻룸뜱	
딯 24 鰩	鉲鉲鉲鉲鉲釿	딯鍖鰱딱	
딯 25 鰩	鉲鉲鉲鉲鉲釿	딯鍖鰱딱	钪钛鈚钆

딯 26 鰩	鈧鈧鈧鈧鈧釩	딯鍬鰨딱 钫鈾鑶鈾鑼钥钱鏻꼉齤鏵鈞鍭鑶鈾钜鏾鏜鏹鍪눔鍬 鑶鈾钜鐓齷鶏鶏鵷똭鏽꼉齤鏶鐏鈞꼉齤鑶鈾钜 鈧鍪鈃鮆鰌针钆鸨鑴钞鏾댁댄 鈧鍪鈃똭솙 鈧鍪鈃묭늉볳댖 鈧鍬鈃鏊鐓鏮鐎鐩鐍鑷鈾钩鮆鏾댄듦 鈧鍬鈃鑶钧鑽괠ᄶ 鈧鍭鈃럻괿딕鏾갮답鏻룸뜱	
딯 27 鰩	鈧鈧鈧鈧鈧釩	딯鍬鰨딱	
딯 28 鰩	鈧鈧鈧鈧鈧釩	딯鍬鰨딱	钪钛鈾钆
딯 29 鰩	긵齤 鐉鏻鐊鍚	긵齤 鐉鏻鐊鈞鶇乾렇齞鈞봙발鋒鈞닽됤	
딯 30 鰩		딯鍪鍭鈞鍪鍭鈞鍪鍮鰩鏾댍뼇객鷳鏻鑶钆鏽鏺塹鏻鍪 깅齪볳魼뜀鏵鈞鼇鍪鰩볳鏻鏶鐏鈞	