ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

ՀԵԼԻՈՆ ՍՊԸ-ն ԵՊՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/105 ծածկագրով կազմակերպված էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի		
	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
42	Mastermix	Solis	Հավաքածուն նախատեսված է պոլիմերազային շղթայական ռեակցիայի (PCR) իրականացման համար և իրենից ներկայացնում է օգտագործման համար պատրաստի 5-ապատիկ խտացված (5x) լուծույթ: Master Mix-ը պետք է պարունակի բոլոր անհրաժեշտ բաղադրիչները ռեակցիայի համար, բացառությամբ պրայմերների և ԴՆԹ մատրիցայի (template): Լուծույթի բաղադրությունը պետք է ներառի կայունացված FIREPol® ԴՆԹ պոլիմերազ, dNTP-ների խառնուրդ (dATP, dCTP, dGTP, dTTP), MgCl_2 (մագնեզիումի քլորիդ) և օպտիմալացված բուֆերային համակարգ: Մագնեզիումի քլորիդի վերջնական խտությունը 1x աշխատանքային լուծույթում պետք է կազմի 1.5 մՄ կամ 2.5 մՄ՝ կախված կոնկրետ մոդիֆիկացիայից: Ռեագենտը պետք է օժտված լինի բարձր ջերմակայունությամբ և պահպանի իր ակտիվությունը սենյակային ջերմաստիճանում (մինչև +25°C) առնվազն 30 օր շարունակ, ինչը թույլ է տալիս իրականացնել փորձարկումների նախապատրաստումը առանց սառույցի կիրառման: Ֆերմենտը պետք է ունենա 5' դեպի 3' պոլիմերազային ակտիվություն և 5' դեպի 3' էկզոնուկլեազային

			ակտիվություն, ինչպես նաև ստացված PCR արգասիքների 3' ծայրում ավելացնի A-ելուստներ (A-overhangs)՝ հետագա TA-կլոնավորման համար: Հավաքածուն պետք է մատակարարվի հերմետիկ պոլիմերային սրվակներով, որոնցից յուրաքանչյուրը նախատեսված է որոշակի քանակի (օրինակ՝ 250 կամ 1000) ռեակցիաների համար: Լուծույթը պետք է լինի միատարր և զերծ նուկլեազային (DNase, RNase) աղտոտվածությունից: Մատակարարման պահին մնացորդային ժամկետը առնվազն 2 տարի Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ:

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

ՀԵԼԻՈՆ ՍՊԸ в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ԵՊՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/105 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар		
	марка	наименование производителя	технические характеристики
42	Mastermix	Solis	Հավաքածուն նախատեսված է պոլիմերազային շղթայական ռեակցիայի (PCR) իրականացման համար և իրենից ներկայացնում է օգտագործման համար պատրաստի 5-ապատիկ խտացված (5x) լուծույթ: Master Mix-ը պետք է պարունակի բոլոր անհրաժեշտ բաղադրիչները ռեակցիայի համար, բացառությամբ պրայմերների և ԴՆԹ մատրիցայի (template): Լուծույթի բաղադրությունը պետք է ներառի կայունացված FIREPol® ԴՆԹ պոլիմերազ, dNTP-ների խառնուրդ (dATP, dCTP, dGTP, dTTP), MgCl_2 (մագնեզիումի քլորիդ) և օպտիմալացված բուֆերային համակարգ: Մագնեզիումի քլորիդի վերջնական խտությունը 1x աշխատանքային լուծույթում պետք է կազմի 1.5 մՄ կամ 2.5 մՄ՝ կախված կոնկրետ մոդիֆիկացիայից: Ռեագենտը պետք է օժտված լինի բարձր ջերմակայունությամբ և պահպանի իր ակտիվությունը սենյակային ջերմաստիճանում (մինչև +25°C) առնվազն 30 օր շարունակ, ինչը թույլ է տալիս իրականացնել փորձարկումների նախապատրաստումը առանց սառույցի կիրառման: Ֆերմենտը պետք է ունենա 5' դեպի 3' պոլիմերազային ակտիվություն և 5' դեպի 3' էկզոնուկլեազային

			ակտիվություն, ինչպես նաև ստացված PCR արգասիքների 3' ծայրում ավելացնի A-ելուստներ (A-overhangs)՝ հետագա TA-կլոնավորման համար: Հավաքածուն պետք է մատակարարվի հերմետիկ պոլիմերային սրվակներով, որոնցից յուրաքանչյուրը նախատեսված է որոշակի քանակի (օրինակ՝ 250 կամ 1000) ռեակցիաների համար: Լուծույթը պետք է լինի միատարր և զերծ նուկլեազային (DNase, RNase) աղտոտվածությունից: Մատակարարման պահին մնացորդային ժամկետը առնվազն 2 տարի Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: