

## ՆԿԱՐԱԳԻՐ

### առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Կոնցենս-Էներգոմաշ ՓԲԸ-ն ԵՊՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/59 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում  
Ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի			
	Ֆիրմային անվանումը	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
8	Q5® High-Fidelity DNA Polymerase	M0491L	NEB	<p>Q5® բարձր ճշգրտության ԴՆԹ պոլիմերազը նոր սերնդի ֆերմենտ է, որը նախատեսված է պոլիմերազային շղթայական ռեակցիայի (ՊՇՌ) ընթացքում առավելագույն ճշգրտություն և կայուն արդյունքներ ապահովելու համար: Այն ունի մոտ 280 անգամ ավելի բարձր ճշգրտություն, քան դասական Taq ԴՆԹ պոլիմերազը, ինչի արդյունքում ստացվում է չափազանց ցածր սխալների մակարդակ: Ֆերմենտը կազմված է նոր կառուցվածքով պոլիմերազից, որը միացված է Sso7d ԴՆԹ կապող դոմենին, ինչը բարձրացնում է ռեակցիայի արագությունը և աշխատանքի հոսալիությունը:</p> <p>Ֆերմենտը պետք է ցուցաբերի բարձր արդյունավետություն տարբեր ԳՑ պարունակությամբ թիրախների ամպլիֆիկացիայի ընթացքում՝ սկսած ցածր ԱԹ-ից մինչև բարձր ԳՑ պարունակությամբ ԴՆԹ</p>

			<p>հատվածներ: Համատեղելի է ունիվերսալ նախնական կապման ջերմաստիճանի պրոտոկոլի հետ՝ 62 °C, ինչը պարզեցնում է ՊՇՌ-ի օպտիմալացումը, և լայնորեն կիրառվում է գենետիկական կլոնավորման աշխատանքներում: Փաթեթը ներառում է Q5® բարձր ճշգրտության ԴՆԹ պոլիմերազ (0.25 մլ, 2,000 միավոր/մլ կոնցենտրացիայով), Q5® ռեակցիոն բուֆեր (4 × 1.5 մլ, 5× կոնցենտրացիա) և բարձր GC ուժեղացուցիչ (4 × 1.5 մլ, 5× կոնցենտրացիա), որոնք նախատեսված են տարբեր բարդության ՊՇՌ ռեակցիաների արդյունավետ իրականացման համար: Պրոդուկտը պետք է մատակարարվի սառեցված վիճակում և պահվի –20 °C ջերմաստիճանում՝ ֆերմենտի ակտիվության և կայունության պահպանման նպատակով:</p>
--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------





## ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

### предлагаемого товара

Концерн-Энергомаш ЗАО в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом БНЗ-ЕЦДЦПЗР-26/59 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар			
	фирменное наименование	марка	наименование производителя	технические характеристики
8				