

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

ՀԵԼԻՈՆ ՍՊԸ-ն ԵՊՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/61 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
14	Apollo Scientific	APOSBUP19260-1ML	Apollo Scientific	Գնման ենթակա է 3-(4,5-Dimethylthiazol-2-yl)-2,5-diphenyltetrazolium bromide (MTT) քիմիական միացությունը (մաքրություն՝ 98%), որը հայտնի է նաև որպես Thiazolyl Blue Tetrazolium Bromide և լայնորեն կիրառվում է կենսաքիմիական ու բջջակենսաբանական հետազոտություններում՝ մասնավորապես բջջային պրոլիֆերացիայի գնահատման, ինչպես նաև TNF (tumor necrosis factor) բիոասսեյների իրականացման համար: MTT-ն առաջացնում է դեղնավուն լուծույթ, որը կենդանի բջիջների միթոքոնդրիալ դեհիդրոգենազների ազդեցությամբ վերածվում է մուգ կապույտ, ջրում չլուծվող formazan բյուրեղների, որոնց ինտենսիվությունը չափվում է կոլորիմետրիկ եղանակով՝ 570 nm ալիքի երկարության դեպքում՝ թթվացված

			իզոպրոպանոլում լուծումից հետո: Նյութը կիրառվում է նաև հիստոքիմիական և ցիտոքիմիական հետազոտություններում, ինչպես նաև NAD-ին առնչվող որոշ ֆերմենտային համակարգերի ուսումնասիրման համար: MTT-ի քիմիական բանաձևն է $C_{18}H_{16}N_5BrS$, մոլեկուլային զանգվածը՝ 414.33 g/mol, CAS համարը՝ 298-93-1, MDL համարը՝ MFCD00011964, EINECS համարը՝ 206-069-5: Հալման ջերմաստիճանը կազմում է մոտ 195 °C (քայքայմամբ): Նյութը համապատասխանում է M-Clarity™ որակի մակարդակին (MQ200) և նախատեսված է լաբորատոր (research grade) կիրառման համար: Պահպանման պայմանները՝ սառնարանային ջերմաստիճան (Refrigerator): 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-ԷԱՃԱՊԶԲ-26/61 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар			
	фирменное наименование	марка	наименование производителя	технические характеристики
14	Apollo Scientific	APOSBUP19260-1ML	Apollo Scientific	Գնման ենթակա է 3-(4,5-Dimethylthiazol-2-yl)-2,5-diphenyltetrazolium bromide (MTT) քիմիական միացությունը (մաքրություն՝ 98%), որը հայտնի է նաև որպես Thiazolyl Blue Tetrazolium Bromide և լայնորեն կիրառվում է կենսաքիմիական ու բջջակենսաբանական հետազոտություններում՝ մասնավորապես բջջային պրոլիֆերացիայի գնահատման, ինչպես նաև TNF (tumor necrosis factor) բիոասսեյների իրականացման համար: MTT-ն առաջացնում է դեղնավուն լուծույթ, որը կենդանի բջիջների միթոքոնդրիալ դեհիդրոգենազների ազդեցությամբ վերածվում է մուգ կապույտ, ջրում չլուծվող formazan բյուրեղների, որոնց ինտենսիվությունը չափվում է կոլորիմետրիկ եղանակով՝ 570 nm ալիքի երկարության դեպքում՝ թթվացված

			իզոպրոպանոլում լուծումից հետո: Նյութը կիրառվում է նաև հիստոքիմիական և ցիտոքիմիական հետազոտություններում, ինչպես նաև NAD-ին առնչվող որոշ ֆերմենտային համակարգերի ուսումնասիրման համար: MTT-ի քիմիական բանաձևն է $C_{18}H_{16}N_5BrS$, մոլեկուլային զանգվածը՝ 414.33 g/mol, CAS համարը՝ 298-93-1, MDL համարը՝ MFCD00011964, EINECS համարը՝ 206-069-5: Հալման ջերմաստիճանը կազմում է մոտ 195 °C (քայքայմամբ): Նյութը համապատասխանում է M-Clarity™ որակի մակարդակին (MQ200) և նախատեսված է լաբորատոր (research grade) կիրառման համար: Պահպանման պայմանները՝ սառնարանային ջերմաստիճան (Refrigerator): Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ:
--	--	--	--