

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

«ԷՔՍՏՐԱ ՄՈԹՈՐՍ» ՍՊԸ-ն ԵՊՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-25/19 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի				
	Ֆիրմային անվանումը	ապրանքային նշանը	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
1	Միջավայրի օրգանական աղտոտիչների որոշման նյութերի հավաքածու	Միջավայրի օրգանական աղտոտիչների որոշման նյութերի հավաքածու	F129231 C-QME-01 CLP-007B MSM-100-1 20864.320 ACRO268810025 24575.320 ACRO364230025 20067.320 2330.1 DRE-GA09000986HE 31469 DRE- A50000159HE DRE- A50000631ME DRE- A50000545HP	CPACChem Ltd. AccuStandard, Inc. Agilent VWR Thermo Scientific VWR Thermo Scientific VWR Carl Roth LGC standards Restek LGC standards LGC standards LGC standards	Հավաքածուն ներառում է՝ • BTEX/ MTBE (բենզեն, տուլուեն, էթիլբենզեն, քսիլեն (BTEX) / մեթիլ-տերտ-բուրիլ եթեր (MTBE)) ցնդող օրգանական միացությունների ստանդարտ F129231 -- CPACChem Ltd Գործող մեթոդ՝ Headspace GC-MS, IA UST OA-1 և IA UST OA-2: Հետազոտման մեթոդը՝ քանակական: Հետազոտությունների քանակը 6: CAS համար՝ 71-43-2; 100-41-4; 95-47-6; 108-38-3; 106-42-3; 108-88-3: Հետազոտվող նյութի տեսակը՝ օրգանական՝ 1. բենզեն (100 մկգ/ մլ, CAS համար՝ #:

					71-43-2), 2. Էթիլբենզեն (100 մկգ/ մլ, CAS համար՝ #: 100-41-4), 3. m-Քսիլեն (100 մկգ/մլCAS #: 108-38-3): 4. Կոնցենտրացիան՝ o-Xylene (100 μg/mL CAS #՝ 95-47-6), 5. p-Xylene (100 μg/mL CAS #՝ 106-42-3), 6. Տոլուեն (100 μg/mL CAS #՝ 108-88-3): Ձևաչափը բազմաբաղադրիչ խառնուրդ: Փաթեթավորումը՝ ապակե սրվակ: Համապատասխանում է ISO 17034 ստանդարտին: Լուծվում է մեթանոլում: Ծավալը՝ 1մլ: • Բազմաքլորացված երկֆենիլների (PCB) (7 կոնգեներներ) – ստանդարտ . C-QME-01 -- AccuStandard, Inc Հետազոտման մեթոդը՝ GC-MS Բաղադրությունը՝ 1. 2,՝3,4-երեքքլորոբիֆենիլ (BZ 33) 2000 նգ/մլ CAS #՝ 38444-86-9; 2. 2,2՝,3,3',5,6 -Հեպտաքլորոբիֆենիլ (BZ 177) 2000 նգ/մլ CAS #՝ 52663-70-4; 3. 2,2՝,3,3՝,4,4՝,5,5՝,6-Նոնաքլորոբիֆենիլ (BZ 206) 2000 նգ/մլ CAS #՝ 40186-72-9; 4. 2,2՝,3,3՝,4,4՝,5,5՝-օկտաքլորոբիֆենիլ (BZ 194) 2000 նգ/մլ CAS #՝ 35694-08-7; 5.
--	--	--	--	--	--

					2,2',3,3',4,4',5,6-օկտաքլորոբիֆենիլ (BZ 195) 2000 նգ/մլ CAS #: 52663-78-2; 6.
					2,2',3,3',4,4',5-Հեպտաքլորոբիֆենիլ (BZ 170) 2000 նգ/մլ CAS #: 35065-30-6; 7.
					2,2',3,3',4,4',6-Հեպտաքլորոբիֆենիլ (BZ 171) 2000 նգ/մլ CAS #` 52663-71-5; 8.
					2,2',3,3',4,4'-Հեքսաքլորոբիֆենիլ (BZ 128) 2000 նգ/մլ CAS #` 38380-07-3; 9. 2,2',3,3',4, 5,5',6'-օկտաքլորոբիֆենիլ (BZ 201) 1500 նգ/մլ CAS #` 52663-75-9; 10. 2,2',3,3',4,5,5' 39;,6,6'-Նոնաքլորոբիֆենիլ (BZ 208) 2000 նգ/մլ CAS #` 52663-77-1; 11. 2,2',3,3',4,6'-Հեքսաքլորոբիֆենիլ (BZ 132) 1000 նգ/մլ CAS #` 38380-05-1; 12. 2,2',3,3',4-Պենտաքլորոբիֆենիլ (BZ 82) 500 նգ/մլ CAS #` 52663-62-4; 13. 2,2',3,4',5',6-Հեքսաքլորոբիֆենիլ (BZ 149) 2000 նգ/մլ CAS #` 38380-04-0; 14.
					2,2',3,4',5,5',6-Հեպտաքլորոբիֆենիլ (BZ 187) 2000 նգ/մլ CAS #` 52663-68-0; 15.
					2,2',3,4,4',5',6-Հեպտաքլորոբիֆենիլ (BZ 183) 2000 նգ/մլ CAS #`

					52663-69-1; 16. 2,2',3,4,4',5'-Հեքսաքլորոբիֆենիլ (BZ 138) 2000 ng / մլ CAS #` 35065-28-2 Ձևաչափը` բազմաբաղադրիչ, կազմված 41 խառնուրդներից: Փաթեթավորումը ապակյա սրվակով: Համապատասխանում է ISO 17034 ստանդարտին: Լուծիչ` իզոօկտան: Ծավալը` 1մլ: • Ընդհանուր մոնոհիդրօքսիլ ֆենոլների ստանդարտ CLP-007B -- AccuStandard, Inc Հետազոտության տեսակը` մեթանոլային էքստրակցիա և ԲԿՀՔ: CAS համար` 108-95-2: Կոնցենտրացիա` ֆենոլ 10000 µg/mL CAS #: 108-95-2: Համապատասխանում է ISO 17025 ստանդարտին: Լուծելի է մեթանոլում : Գործող մեթոդ` EPA 8270D: Հետազոտման տեսակը` քանակական: Նախատեսված է 5 նմուշների վերլուծության համար: CAS համարը` 59-50-7, 95-57-8, 100-02-7, 108-95-2, 87-86-5: Հետազոտվող նյութի տեսակը` օրգանական: Բաղադրությունը` 1. 2-քլորոֆենոլ` 2000 µg/mL CAS #: 95-57-8, 2. 4-Chloro-3-մեթիլֆենոլ`
--	--	--	--	--	---

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ предлагаемого товара					2000 µg/mL CAS #: 59-50-7, 3. 4-նիտրոֆենոլ՝ 2000 µg/mL CAS #: 100-02-7, 4. Պենտաքլորոֆենոլ՝ 2000 µg/mL CAS #: 87-86-5, 5. ֆենոլ՝ 2000 µg/mL CAS #: 108-95-2: Ձևաչափը՝ բազմաբաղադրիչ խառնուրդ: Փաթեթավորումը՝ ապակե սրվակով: Համապատասխանում է ISO 17034 սրվակապուրի: Լուծվում է կոդով C12-EGU12F-25/19 նիժե մեթանոլում: Ճավալը 1 մլ: •
Номер лота	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя	Բազմացիլիկ արոմատիկ ածխածնածուխների (РАН) տեխնիկական հատկությունները
1					Վերլուծության տեսակը՝ քանակական: մեթոդը՝ GC-MS: Վերլուծությունների քանակը՝ 19: CAS համարներ՝ 91-57-6, 108-88-3, 91-20-3, 129-00-0, 86-73-7, 120-12-7, 85-01-8, 206-44-0, 83-32-9, 208-96-8, 53-70-3, 193-39-5, 218-01-9, 207-08-9, 205-99-2, 50-32-8, 56-55-3, 191-24-2, 526-73-8: Հետազոտվող նյութի տեսակը՝ օրգանական: Բաղադրությունը՝ 1. 1,2,3-Տրիմեթիլբենզոլ 1000 մկգ/մլ CAS #՝ 526-73-8; 2. 2-մեթիլնաֆտալին 1000 մկգ/մլ CAS #՝ 91-57-6; 3. ագենաֆթեն 1000 մկգ/մլ CAS #՝ 83-32-9; 4.

Ացենաֆթիլեն 1000 մկգ/մլ CAS #` 208-96-8; 5. Անտրացին 1000 մկգ/մլ CAS #` 120-12-7; 6. Բենզանտրացին 1000 մկգ/մլ CAS #` 56-55-3; 7. Բենզապիրեն 1000 մկգ/մլ CAS #` 50-32-8; 8. Բենզաֆտորանտեն 1000 մկգ/մլ CAS #` 205-99-2; 9. Բենզապերիլեն 1000 մկգ/մլ CAS #` 191-24-2; 10. Բենզաֆտորանտեն 1000 մկգ/մլ CAS #` 207-08-9; 11. Քրիզեն 1000 մկգ/մլ CAS #` 218-01-9; 12. Դիբենզանտրացին 1000 մկգ/մլ CAS #` 53-70- 3; 13. ֆտորանտեն 1000 մկգ/մլ CAS #` 206-44-0; 14. ֆտորին 1000 մկգ/մլ CAS #` 86-73-7; 15. Ինդենո(1,2,3-cd) պիրեն 1000 մկգ/մլ CAS #` 193- 39-5; 16. Նաֆթալին 1000 մկգ/մլ CAS #` 91-20-3; 17. Ֆենանտրին 1000 մկգ/մլ CAS #` 85-01-8; 18. Պիրեն 1000 մկգ/մլ CAS #` 129-00-0; 19. Տոլուոլ 1000 մկգ/մլ CAS #: 108-88-3:

Ձևաչափը` բազմաբաղադրիչ խառնուրդ: Փաթեթավորումը` ապակե սրվակում:

Համապատասխանում է ISO 17034 ստանդարտին: Լուծվում է մեթիլեն ըլորիդում: Ծավալը 1 մլ: • Մեթանոլ 20864.320 -- VWR Մեթիլ ալկոհոլ,

					հիդրօքսիմեթան, փայտի ալկոհոլ կամ կարբինոլ: Արագ ցնդող և թուևաոր հողուկ: Էմպիրիկ բանաձևը՝ CH_3OH: Մոլեկուլային զանգվածը 32.04 գ/մոլ: Խտությունը 0.7918 g/ml (20°C): Եռման ջերմաստիճանը 65°C, ցնդելու ջերմաստիճանը՝ 9.7°C, Հալման ջերմաստիճանը -98°C: Պահպանման ջերմաստիճանը սենյակային: Լույսի կլանումը 210 նմ-ում <0.8, 200նմ-ում < 0.4, 230 նմ-ում ≤0.2, 240 նմ-ում≤0.1, 260 նմ-ում ≤0.04, 280 - 400 նմում ≤0.01, Կարբոնիլային միացությունների քանակությունը ≤0.001%: Գոլորշիացումից հետո մնացորդները՝ ≤0.001%: Փաթեթավորումը ապակյա անթափանց տարայում: Ծավալը՝ 3 լիտր: Մաքրությունը՝ HPLC: • Իզոկտան ACRO268810025 -- Thermoscientific Իզոբութիլեոմեթիլմեթան կամ 2,2,4-եոմեթիլպենտան: Էմպիրիկ բանաձևը՝ C_8H_{18} կամ $(\text{CH}_3)_2\text{CHCH}_2\text{C}(\text{CH}_3)_3$: Մոլեկուլային զանգվածը՝ 114,23 գ/մոլ: Խտությունը՝ 0.69 գ/մլ: Եռման ջերմաստիճանը 99.2°C, ցնդելու
--	--	--	--	--	---

ջերմաստիճանը՝ -12 °C, Հալման
 ջերմաստիճանը -107°C:
 պահպանման ջերմաստիճանը
 սենյակային: Փաթեթավորումը
 ապակյա անթափանց տարայում:
 Ծավալը՝ 2 լիտր: Մաքրությունը՝
 HPLC: • n-հեքսան 24575.320 -- VWR
 Ֆիլտրված է 0.2 մկմ ֆիլտրով,
 փաթեթավորված է ազոտի
 պայմաններում: Էմպիրիկ բանաձևը՝
 C_6H_{14} : Մոլեկուլային զանգվածը՝
 86.18 գ/մոլ: Խտությունը՝ 0.66 գ/մլ:
 Եռման ջերմաստիճանը 69°C,
 ցնդելու ջերմաստիճանը՝ -22 °C,
 Հալման ջերմաստիճանը -95°C:
 Ցնդող մնացորդների քանակը ոչ
 ավել քան 5ppm: Պահպանման
 ջերմաստիճանը՝ սենյակային:
 Փաթեթավորումը ապակյա
 անթափանց տարայում: Ծավալը՝ 2
 լիտր: Մաքրությունը՝ HPLC: •
 Երկքլորմեթան ACRO364230025 --
 Thermoscientific Մեթիլեն քլորիդ կամ
 DCM: Անգույն ցնդող հեղուկ:
 Էմպիրիկ բանաձևը՝ CH_2Cl_2 :
 Մոլեկուլային զանգվածը՝ 84.93
 գ/մոլ: Խտությունը՝ 1.33 գ/մլ: Եռման
 ջերմաստիճանը 40°C, Հալման
 ջերմաստիճանը -95°C:

					Փաթեթավորումը ապակյա անթափանց տարայում: Պահպանման ջերմաստիճանը սենյակային: Մաքրությունը՝ HPLC: Ծավալը՝ 2 լիտր: • Ացետոն 20067.320 -- VWR Երկմեթիլ կետոն կամ 2-պրոպանոն: Էմպիրիկ բանաձևը՝ C₃OH₆: Մոլեկուլային զանգվածը՝ 58.08 գ/մոլ: Խտությունը՝ 0.79 գ/մլ: Եռման ջերմաստիճանը 56.05°C, ցնդելու ջերմաստիճանը՝ -17 °C, Հալման ջերմաստիճանը -94.8 °C: Փաթեթավորումը ապակյա անթափանց տարայում: Ծավալը՝ 4 լիտր: Մաքրությունը՝ HPLC: • N,O-Երկ(եռմեթիլսիլիլ) ացետամիդ (BSA) 2330.1 -- Carl Roth Մաքրությունը >98%: Նախատեսված է գազ քրոմատոգրաֆիայի մեթոդով աշխատելու համար որպես սիլիլացման ռեագենտ: Էմպիրիկ բանաձևը՝ C₈H₂₁NOSi₂: Մոլեկուլային զանգվածը՝ 203.43 գ/մոլ: Խտությունը՝ 0.83 գ/մլ: Եռման ջերմաստիճանը 43°C, ցնդելու ջերմաստիճանը՝ 40 °C, Հալման ջերմաստիճանը -24 °C: Փաթեթավորումը ապակյա տարրայում, քաշը 25 գրամ: •
--	--	--	--	--	--

					ալիֆատիկ ածխաջրածինների ստանդարտ (TPH) DRE- GA09000986HE -- LGC standards >C35 - C40 1000 մկգ/մլ հեքսանոլմ Անգույն հեղուկ, հալման կետ / սառեցման կետ՝ -95 °C, Սկզբնական եռման կետ և եռման տիրույթ՝ 69 °C: 1 փաթեթավորման ծավալը՝ 1 մլ • Ընդհանուր նավթային արոմատիկ ածխաջրածինների 31469 Restek Ստանդարտ >C35 - C40 Անգույն հեղուկ, 1 փաթեթավորման ծավալը՝ 1 մլ • Ընդհանուր նավթային ալիֆատիկ և արոմատիկ ածխաջրածինների հարաբերակցության որոշման ստանդարտ՝ C7-ից C40 ն- ալկանների խառնուրդ լուծված159 1000 մկգ/մլ n-հեքսանոլմ DRE- A50000159HE -- LGC standards Ածխաջրածինների խառնուրդ (C4-C12) 631 2000 մկգ/մլ մեթանոլում: DRE-A50000631ME -- LGC standards Ածխաջրածինների խառնուրդ (C10-C40) 545 1000 մկգ/մլ հեպտանոլմ DRE- A50000545HP -- LGC standards Անգույն հեղուկ, յուրաքանչյուր փաթեթավորման ծավալը՝ 1 մլ:
--	--	--	--	--	---

					Անհրաժեշտ է ներկայացնել նաև SDS փաստաթղթերը, SAFETY DATA SHEET (Regulation (EC) No. 1907/2006 and Regulation (EC) No. 1272/2008) Ապրանքը պետք է լինի նոր, ունենա պահպանման ժամկետ առնվազն 1 տարի, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ:
--	--	--	--	--	--