

HPLCийн бодис, урвалж уусмалын техникийн тодорхойлолт

| БАГЦ 1. Өндөр идэвхт шингэний хроматографийн органик уусгагч | | | | | | | |
|---|---|--|---|---------------------------|--------------|-------------------|------------|
| № | Химийн бодисын нэр | | | | Хэм-жих нэгж | Захиал-гын хэмжээ | Цэвэр-шилт |
| | Монгол нэршил | Олон улсын нэршил | Химийн томъёо | CAS дугаар | | | |
| 1 | Ацетонитрил | Acetonitrile | CH ₃ CN | 75-05-8 | л | 76 | 99,9% |
| 2 | Метанол | Methanol | CH ₃ OH | 67-56-1 | л | 52 | 99,9% |
| 3 | Метанол | Methanol | CH ₃ OH | 67-56-1 | л | 8 | 99,5% |
| 4 | Этанол | Ethanol | C ₂ H ₅ OH | 64-17-5 | л | 8 | >96% |
| 5 | Абсолют спирт | Ethanol absolute | C ₂ H ₅ OH | 64-17-5 | л | 4 | 99,9% |
| БАГЦ 2. Химийн урвалж бодис | | | | | | | |
| 6 | Тетрагидрофурон | Tetrahydrofuran | C ₄ H ₈ O | 109-99-9 | л | 1 | 99,5% |
| 7 | Тетрабутиламмоны гидроксид | Tetra n-butyl ammonium hydroxide | C ₁₆ H ₃₇ NO /40%/ | 2052-49-5 | мл | 500 | 40% |
| 8 | Триэтиламин | Triethylamine | C ₆ H ₁₅ N | 121-44-8 | мл | 100 | 99,5% |
| 9 | Диметилформаид | Dimethylformamide | C ₃ H ₇ NO | 68-12-2 | л | 1 | 99,9% |
| 10 | Диметилсульфоксид | Dimethylsulfoxide | C ₂ H ₆ OS | 67-68-5 | мл | 100 | 99,7% |
| 11 | 3 фтортцууны хүчил | Trifluoroacetic acid | C ₂ HF ₃ O ₂ | 76-05-1 | мл | 250 | ≥97% |
| 12 | Хлорформ | Trichloromethane | CHCl ₃ | 67-66-3 | л | 2 | 99,5% |
| 13 | Натрийн ацетат усгүй | Sodium acetate anhydrous | CH ₃ COONa | 127-09-3 | г | 250 | >99% |
| 14 | Тетрабутил аммоны гидроген сульфат | Tetrabutyl ammonium hydrogen sulfate | C ₁₆ H ₃₇ NO ₄ S | 32503-27-8 | г | 100 | 99% |
| 15 | Натрийн пентан сульфат /усгүй/ | Sodium 1-pentanesulfonate anhydrous | C ₅ H ₁₁ NaO ₃ S | 22767-49-3 | г | 20 | >96% |
| 16 | Тетраметил аммоны гидроген сульфат моногидрат | Tetramethylammonium hydrogen sulfate monohydrate | (CH ₃) ₄ N(HSO ₄)*H ₂ O | 103812-00-6 | г | 50 | >98% |
| 17 | Натрийн гептансульфоникийн хүчил | Sodium 1-Heptanesulfonate | C ₇ H ₁₆ NaO ₃ S | 22767-50-6 | г | 50 | 100% |
| 18 | Натрийн перхлорат | Sodium perchlorate | NaClO ₄ | 7601-89-0 | г | 50 | >98% |
| 19 | Тринатрийн фосфат | Trisodium phosphate | Na ₃ PO ₄ | 7601-54-9 | г | 100 | 95,5% |
| 20 | Нэг халагдсан калийн гидрофосфат | Potassium dihydrogen phosphate | KH ₂ PO ₄ | 7778-77-0 | г | 250 | 99,9% |
| 21 | Нэг халагдсан натрийн гидрофосфат | Monosodium phosphate | NaH ₂ PO ₄ | 13472-35-0 | г | 100 | >99% |
| 22 | Хоёр халагдсан калийн гидрофосфат | Dipotassium phosphate | K ₂ HPO ₄ | 7778-77-0 | г | 100 | >99,5% |
| 23 | Хүхрийн хүчил | Sulfuric acid | H ₂ SO ₄ | 7664-93-9 | кг | 1.8 | 98% |
| 24 | Фосфорын хүчил | Phosphoric acid | H ₃ PO ₄ | 7664-38-2 | мл | 500 | 85% |
| 25 | н-бутанол | n-butanol | C ₄ H ₉ OH | 71-36-3-3 | мл | 500 | 99,5% |