

لیست مواد موجود در آزمایشگاه مرکزی دانشگاه مراغه

ردیف	نام ماده شیمیایی به فارسی	نام ماده شیمیایی به انگلیسی
۱	آمونیاک	Ammonia
۲	استیک اسید	Acetic Acid
۳	استونیتریل	Acetonitrile
۴	استون	Aceton
۵	استونیتریل	Acetonitrile
۶	آکریل آمید	Acrylamide
۷	آلومینیوم کلرید شش آبه	Aluminium Chloride Hexahydrate
۸	آمونیم سولفات	Ammonium Sulfate
۹	آسکوربیک اسید	A (L(+)-Ascorbic Acid
۱۰	آگار آ	Agar A
۱۱	آگار ب	Agar B
۱۲	آمونیم آهن (III) سیترات	Ammonium Iron (III) Citrate
۱۳	آلژنیک سدیم اسید	Alginic Acid Sodium Salt
۱۴	کربن فعال	Activated carbon
۱۵	آمونیم آهن (II) سولفات ۷ آبه	Ammonium iron (II) Sulfate Hexahydrate
۱۶	آمونیم مونو وانات	Ammonium Monovanadate
۱۷	آمونیم مولیبدات ۴ آبه	Ammonium Molybdate Tetrahydrate
۱۸	آمونیم کلرید	Ammonium Chloride
۱۹	آمونیم نیترات	Ammonium Nitrate
۲۰	آمونیم فسفات	Ammonium Phosphate (monobasic)
۲۱	آمونیم استات	Ammonium Acetate
۲۲	آلومینیوم نیترات	Aluminium Nitrate
۲۳	بنزول	Benzol
۲۴	آلبومین سرم گاوی	Bovine Serum Albumin (BSA)
۲۵	بیوتین	B (D-Biotin)
۲۶	بنزوئیک اسید	Benzoic Acid
۲۷	بوریک اسید	Boric Acid
۲۸	باربیتوریک اسید	Barbituric acid
۲۹	بوتیل هیدروکسی آنیزول	butylated hydroxyanisole96% (BHD)
۳۰	برمو فنول بلو	Bromophenol blue
۳۱	بیس آکریل آمید	Bis-ACRYLAMIDE
۳۲	۲و۶- دی ترت بوتیل -۴- متیل فنول	2.6-di-tert-butyl-4-methyphenol,99% (BHT)
۳۳	کلروفرم	Chloroform
۳۴	کلرو تری متیل سیلان	Chlorotrimethylsilane

C (B-Carotene)	بتا کاروتن	۳۵
D (3,4-Dihydroxycinnamic Acid)	دی هیدروکسی سینامیک اسید	۳۶
Caffeic Acid	کافئیک اسید	۳۷
Calcium Chloride Anhydrous	کلسیم کلرید آنهیدروز	۳۸
Calcium Chloride Dihydrate	کلسیم کلرید دی هیدرات	۳۹
Citric Acid	سیتریک اسید	۴۰
Coomassie Brilliant Blue G250	کوماسی برلیان آبی	۴۱
Chitosan, Medium Molecular Weight	کیتوسان	۴۲
Copper (II) Sulfate Pentahydrate	مس (II) سولفات ۵ آبه	۴۳
Chobalt Chlorid Hexahydrate	کبالت کلرید ۶ آبه	۴۴
Chobalt Nitrate Hexahydrate	کبالت نیترات ۶ آبه	۴۵
Diethyl Ether	دی اتیل اتر	۴۶
D (2,2-Diphenyl-1-Picryl Hydrazyl (DPPH)	۲،۲-دی فنیل-۱-پیکریل هیدرازیل	۴۷
D (DL-Dithiothreitol)	دی تیو تری اتول	۴۸
D (2,2-Dinitro-5,5-Dithio-Dibenzoic Acid)	دی بنزوئیک اسید	۴۹
Dextrose (Glucose) Monohydrate	گلوکز مونوهیدرات	۵۰
Diethylenetriamin	دی اتیلن تری آمین	۵۱
Dimethyl sulphoxide (DMSO)	دی متیل سولفوکسید	۵۲
Diethylen Glycol Monoethyl Ether	دی اتیلن گلیکول مونو اتیل اتر	۵۳
Ethyl Alcohol 96%	اتیل الکل	۵۴
EDTA, Disodium salt, Dihydrate	اتیلن دی آمین تترا استیک اسید	۵۵
Formic Acid 99%	فرمیک اسید	۵۶
Folin & Ciocalteu's Phenol Reagent	فولین	۵۷
F (D-Fructose)	فروکتوز	۵۸
Guaiacol	گایاکول	۵۹
Glycerol 85%	گلیسرول ۸۵٪	۶۰
Gallic Acid Monohydrate	گالیک اسید مونوهیدراته	۶۱
Glycine	گلایسین	۶۲
Glucose Anhydrous	گلوکز بدون آب	۶۳
Glucose Monohydrate	گلوکز مونوهیدرات	۶۴
Hydrochloric Acid 37%	هیدروکلریک اسید ۳۷٪	۶۵
H n-Hexane	هگزان	۶۶
Hydrogen Peroxide	هیدروژن پراکسید	۶۷
Hexamethyldisilazane	هگزامتیل دی سیلازان	۶۸
H (2-Hydroxy-3,5-Dinitrobenzoic Acid)	هیدروکسی دی نیترو بنزوئیک اسید	۶۹
Iron (III) Chloride	آهن (III) کلرید	۷۰

Imidazole	ایمیدازول	۷۱
Iron (II) Sulfate Heptahydrate	آهن (II) سولفات ۷ آبه	۷۲
Iron (III) Sulfate Monohydrate	آهن (III) سولفات تک آبه	۷۳
M (D-MYO-Inositol)	اینوزیتول	۷۴
Iron (III) Chloride Hexahydrate	آهن (III) کلرید ۶ آبه	۷۵
Lead (II) Sulfate	سرب (II) سولفات	۷۶
Lead Nitrate	سرب نیترات	۷۷
Methanol	متانول	۷۸
Manganese Sulfate Monohydrate	منگنز سولفات تک آبه	۷۹
Mercaptoethanol	مرکاپتو اتانول	۸۰
Methylene Blue	متیلن بلو	۸۱
Magnesium Sulfate Heptahydrate	منیزیم سولفات ۷ آبه	۸۲
Manganese Chloride Tetrahydrate	منگنز کلرید ۴ آبه	۸۳
Molybdenum (VI) Oxide	مولیبدن (VI) اکسید	۸۴
methionine	متونین	۸۵
Agar SALT	آگار	۸۶
Nitric Acid 65%	نیتریک اسید ۶۵٪	۸۷
Nitro Blue Tetrazolium Chloride (NBT)	نیترو بلو تترازولیوم کلرید	۸۸
Nicotinic Acid	نیکوتینیک اسید	۸۹
Ninhydrin	نین هیدرین	۹۰
Nutrient broth	نوترینت براث	۹۱
Non fat powdered milk	شیرخشک بدون چربی	۹۲
P (2-Propanol)	پروپانول	۹۳
Orthophosphoric Acid 85%	اورتو فسفریک اسید	۹۴
Pyridoxol Hydrochloride	پیریدوکسول هیدروکلرید	۹۵
Potassium Sulfate	پتاسیم سولفات	۹۶
Potassium Dihydrogen Orthophosphate	پتاسیم دی هیدروژن اورتو فسفات	۹۷
Potassium Phosphate Monobasic	پتاسیم فسفات مونو بیسیک	۹۸
Potassium Nitrate	پتاسیم نیترات	۹۹
Potassium Dichromate	پتاسیم دی کرومات	۱۰۰
Potassium Permanganate	پتاسیم پر منگنات	۱۰۱
Phenol Red	فنول رد	۱۰۲
Potassium Hexacyaoferrate (III)	پتاسیم هگزاسیانوفریت	۱۰۳
Polyvinylpyrrolidone (PVP)	پلی وینیل پیرولیدین	۱۰۴
Pyridoxine Hydrochloride	پیریدوکسین هیدروکلرید	۱۰۵

Phenol	فنول	۱۰۶
Potassium Phosphate Dibasic Anhydrous	پتاسیم فسفات دی بیسیک بدون آب	۱۰۷
Proline	پرولین	۱۰۸
Potassium Iodide	پتاسیم یدید	۱۰۹
Peptone	پپتون	۱۱۰
Potassium Dihydrogen Phosphate	پتاسیم دی هیدروژن فسفات	۱۱۱
Phenolphthalein	فنول فتالئین	۱۱۲
Potassium Chloride	پتاسیم کلرید	۱۱۳
Potassium Hydroxide	پتاسیم هیدروکسید	۱۱۴
Potassium Sodium Tartrate Tetrahydrate	پتاسیم سدیم تارتارات تتراهیدرات	۱۱۵
Pyridoxal hydrochloride	پیریدوکسین هیدروکلراید	۱۱۶
Resorcinol	ریسورکینول	۱۱۷
Riboflavin	ریبوفلاوین	۱۱۸
Quersetin	کوئرسستین	۱۱۹
RNA Reagent	معرف ریبونوکلئیک اسید	۱۲۰
Sulfuric Acid 96%	سولفوریک اسید	۱۲۱
Succinic Acid	سوکسینیک اسید	۱۲۲
Sodium Oxalat	سدیم اگزالات	۱۲۳
Sodium Hydroxide pellets	سدیم هیدروکسید پلتس	۱۲۴
Sodium Bicarbonate	سدیم بیکربنات	۱۲۵
Sodium Sulfate Anhydrous	سدیم سولفات بدون آب	۱۲۶
Sodium Sulfite	سدیم سولفیت	۱۲۷
Sucrose	ساکارز	۱۲۸
Starch Soluble (Ex. Potato)	نشاسته	۱۲۹
Sodium Molybdate Dihydrate	سدیم مولیبدات دی هیدرات	۱۳۰
Silver Chloride	سیلور کلرید	۱۳۱
Silver Nitrate	سیلور نیترات	۱۳۲
Silica Gel	سیلیکاژل	۱۳۳
Di-Sodium Hydrogen Phosphate, 12-Hydrate	دی سدیم هیدروژن فسفات ۱۲آبه	۱۳۴
Sodium Hyrdrohen Phosphate, Dihydrate	سدیم هیدروژن فسفات ۱۲ آبه	۱۳۵
Sodium Meta Bi Sulfite	سدیم متا بی سولفیت	۱۳۶
Sodium Hexametaphosphate	سدیم هگزامتا فسفات	۱۳۷
S (5-Sulphosalicylic Acid)	سولفوسالیسیک اسید	۱۳۸
Sodium Acetate Trihydrate	سدیم استات تری هیدرات	۱۳۹
Sodium Polyphosphate	سدیم پلی فسفات	۱۴۰
Sodium Nitrate	سدیم نیترات	۱۴۱

Sodium Chloride	سدیم کلرید	۱۴۲
Sodium Carbonate Anhydrous	سدیم کربنات بدون آب	۱۴۳
Triethylamine	تری اتیل آمین	۱۴۴
Toluene	تولوئن	۱۴۵
Tetraetyl ortophosphate	تترا اتیل ارتوفسفات	۱۴۶
Tetraethyl Ortosilicate	تترا اتیل ارتوسیلیکات	۱۴۷
Trichloroacetic Acid (TCA)	تری کلرو استیک اسید	۱۴۸
Titriplex	تتریپلکس	۱۴۹
2,4,6-Tris(2-pyridyl)-s-triazine (TPTZ)	۲،۴،۶-تریس (۲-پیریدیل)-اس-تریازین	۱۵۰
Tri Sodium Orthophosphate	تری سدیم ارتوفسفات	۱۵۱
Thiamine Hydrochloride	تیامین هیدروکلراید	۱۵۲
Thiobarbituric Acid (TBA)	تیوباریوتیک اسید	۱۵۳
p-Toluidine	تولوئیدین	۱۵۴
Ttis hydrochloride	تریس هیدروکلراید	۱۵۵
Polyoxyethylene-20 (TWEEN 20)	توین ۲۰	۱۵۶
Urea	اوره	۱۵۷
Vitamin B12	ویتامین ب ۱۲	۱۵۸
Xylene	زایلن	۱۵۹
Yeast Extract	عصاره مخمر	۱۶۰
Zinc Sulfate Heptahydrate	زینک سولفات هپتا هیدرات	۱۶۱
Zinc Acetat Dihydrate	زینک استات	۱۶۲