

اسم انگلیسی	فرمول شیمیایی	اسم فارسی	
Ammonium iron(II) sulfate	$(\text{NH}_2)_4\text{Fe}(\text{SO}_4)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	سولفات آهن آمونیاکی	۱
Petroleum benzene		پترولیوم بنزن	۲
Ethanol	$\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$	اتانول ° ۹۶	۳
Silver nitrate	AgNO_3	نیترات نقره	۴
Sulfuric Acid	H_2SO_4	سولفوریک اسید	۵
Phenolphthalein	$\text{C}_{20}\text{H}_{14}\text{O}_4$	فنل فتالین (محلول)	۶
Phenolphthalein	$\text{C}_{20}\text{H}_{14}\text{O}_4$	فنل فتالین (پودر)	۷
Sodium Hypochlorite Solution	NaOCl	سدیم هیپوکلریت	۸
Sodium sulfate	Na_2SO_4	سولفات سدیم	۹
Hydrogen peroxide	H_2O_2	هیدروژن پراکسید	۱۰
Boric acid	H_3BO_3	بوریک اسید	۱۱
Ammonia	NH_3	آمونیاک	۱۲
Methyl red	$\text{C}_{15}\text{H}_{15}\text{N}_3\text{O}_2$	متیل رد	۱۳
Immersion Oil		روغن ایمرسیون	۱۴
Methylene blue	$\text{C}_{16}\text{H}_{18}\text{ClN}_3\text{S.XH}_2\text{O}$	متیل بلو	۱۵
Selenium	Se	سلنیم	۱۶
Saframine	$\text{C}_{20}\text{H}_{19}\text{N}_4\text{Cl}$	سافرانین	۱۷
Iron(II) sulfate	FeSO_4	آهن II سولفات	۱۸
Copper(II) sulfate	CuSO_4	مس II سولفات	۱۹
Potassium sulfate	K_2SO_4	پتاسیم سولفات	۲۰

Hydrochloric acid	HCl	هیدرو کلریک اسید	۲۱
Methanol	CH₃OH	متانول	۲۲
Sulfuric Acid	H₂SO₄	اسید سولفوریک	۲۳
Acetone	CH₃COCH₃	استن	۲۴
Petroleum Ether	C_nH_{2n+2}(n=5~8)	پترولیوم اتر	۲۵
Isoamyl Alchol	C₅H₁₂O	ایزوآمیل الکل	۲۶
Fuchsine	C₂₀H₂₀CIN₃	فوشین	۲۷
Sodium hydroxide	NaOH	سدیم هیدروکسید (سود)	۲۸
Potassium hydroxide	KOH	پتاسیم هیدروکسید	۲۹
Hydrochloric acid	HCl	هیدرو کلریک اسید ٪ ۳۷ (مایع)	۳۰
Methylene blue	C₁₆H₁₈N₃SCl	محلول متیلن بلو	۳۱
Potassium nitrate	KNO₃	پتاسیم نیترات	۳۲
Glucose kit		کیت گلوگز	۳۳
Total Protein kit		کیت توتال پروتئین	۳۴
Cholesterol kit		کیت کلسترول	۳۵
Uric Acide kit		کیت اسید اوریک	۳۶
Potassium Permanganate	KMnO₄	پرمنگنات پتاسیم	۳۷
N-Hexane	C₆H₁₄	ان هگزان	۳۸
di-Ammonium Oxalate	C₂H₈N₂O₄, H₂O	اگزالات آمونیوم	۳۹
Nitric Acid	HNO₃	اسید نیتریک	۴۰
Ammonium heptamolybdate tetra hydrate	H₂₄MO₇N₆O₂₄, 4H₂O	آمونیوم مولیبدات	۴۱
Ammonium Monovanadate	NH₄VO₃	آمونیوم مونووانادات	۴۲

Octanol-1	C ₈ H ₁₈ O	اکتانول	۴۳
EDTA	C ₁₀ H ₁₄ N ₂ Na ₂ O ₈ , 2H ₂ O	ای دی تی آ	۴۴
Sodium Sulfit	Na ₂ SO ₄	سولفیت سدیم	۴۵
di-Sodium Tetraborate	Na ₂ B ₄ O ₇	سدیم ترا بورات (بوراکس)	۴۶
di-Sodium Hydrogen Phosphate Dihydrate	HNa ₂ O ₄ P, 2H ₂ O	دی سدیم هیدروژن فسفات هیدروژن	۴۷
Dodecyl Sulfate Sodium Salt	C ₁₂ H ₂₅ NaO ₄ S	دو دسیل سدیم سولفات	۴۸
Triethylene Glycol	C ₆ H ₁₄ O ₄	تری اتیلن گلیکول	۴۹
Hexa Decyl Tri Methyl Ammonium Bromide	C ₁₉ H ₂₄ BrN	ستیل تری متیل تری آمونیوم بروماید	۵۰
Tris	C ₄ H ₁₁ NO ₃	تریس	۵۱
Formaldehyde solution	HCHO	فرمالدئید	۵۲
Acetic acid	CH ₃ COOH	اسید استیک	۵۳
Agarose	D-galactose and 3,6-anhydro-L-galactopyranose linked by α-(1→3) and β-(1→4) glycosidic bonds	آگارز	۵۴
Ammonium persulfate	(NH ₄) ₂ S ₂ O ₈	APS	۵۵
N,N'-Methylenebisacrylamide		پیس اکلرید آمید	۵۶
N,N,N',N'-Tetramethylethylenediamine	(CH ₃) ₂ NCH ₂ CH ₂ N(CH ₃) ₂	TEMED	۵۷
Sodium dodecyl sulfate	CH ₃ (CH ₂) ₁₁ SO ₄ Na	SDS	۵۸
Coomassie Brilliant Blue	C ₄₅ H ₄₄ N ₃ NaO ₇ S ₂ (Sodium salt)	کوماسی بلو	۵۹
2-Mercaptoethanol	HOCH ₂ CH ₂ SH	2ME	۶۰
Dithiothreitol	C ₄ H ₁₀ O ₂ S ₂	DTT	۶۱
Glycine	C ₂ H ₅ NO ₂	گلایسین	۶۲

