

Chemical Panacea Co.,Ltd



บริษัท เคมีคอล พานาเซีย จำกัด

37/1692 หมู่ 4 ตำบลคลองสาม อำเภอคลองหลวง
จังหวัดปทุมธานี 12120

โทร 0-2834-1113 FAX 0-2834-1684

E-mail address: anurat@chemicalpanacea.com

<http://www.chemicalpanacea.com>



www.facebook.com/ChemicalPanaceaCompany

Content

- เกี่ยวกับบริษัท (Company Profile)	1
- เครื่องมือวิเคราะห์และอุปกรณ์ประกอบ	2
- Lab Equipments	3
- สารเคมี (Chemical) สำหรับห้อง Lab	4
- สารเคมีสำหรับอุตสาหกรรม	10
- สารมาตรฐาน (Standard Solutions)	11
- ผลิตภัณฑ์สำหรับอุตสาหกรรม	15
- เครื่องแก้วและพลาสติกสำหรับห้องปฏิบัติการ	16

เกี่ยวกับบริษัท (Company Profile)

บริษัท เคมีคอล พานาเซีย จำกัด (Chemical Panacea Co.,Ltd) ก่อตั้งขึ้นเพื่อตอบสนองความต้องการ (Requirement) ทางด้านสินค้า บริการ และการแก้ไขปัญหาของลูกค้าในกลุ่มห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ทางการแพทย์ ทางด้านอุตสาหกรรม โดยจะต้องสอดคล้องความคาดหวัง (Expectation) ของลูกค้า

บริษัท จึงมีความมุ่งมั่นที่จะนำเสนอสินค้าและบริการที่จะตอบสนองความต้องการและความคาดหวังของลูกค้า เพื่อช่วยในการแก้ไขปัญหาของลูกค้าอย่างครบถ้วน (Panacea)

วิสัยทัศน์

บริษัท เคมีคอล พานาเซีย จำกัด จะต้องเป็นองค์กรที่ลูกค้าให้ความไว้วางใจ ในการบริการที่ตอบสนองความต้องการและความคาดหวังของลูกค้าด้วยการจัดการที่มีประสิทธิภาพ และมีความรับผิดชอบต่อสังคม

พันธกิจ

1. มุ่งเน้นการจัดการเครื่องมือ อุปกรณ์และสารเคมีที่มีคุณภาพเพื่อส่งมอบแก่ลูกค้า
2. มุ่งเน้นการบริการที่ตอบสนองความต้องการและความคาดหวังของลูกค้า
3. มุ่งเน้นการจัดการธุรกิจที่มีความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกับองค์กร (Stakeholder) ได้แก่ ลูกค้า (Customers) สังคม (Social responsibilities) พนักงาน (Employees) ผู้ถือหุ้น (Shareholders)

ที่ตั้ง

บริษัท เคมีคอล พานาเซีย จำกัด
เลขที่ 37/1692 หมู่ 4 ตำบลคลองสาม
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
โทรศัพท์ 0-2834-1113
แฟกซ์ 0-2834-1684



เครื่องมือวิเคราะห์และอุปกรณ์ประกอบ
(Analytical Instruments & Accessories)



 expedeon
protein recovery & analysis

Gelfree 8100 Protein Fractionation



GPC & HPLC Column



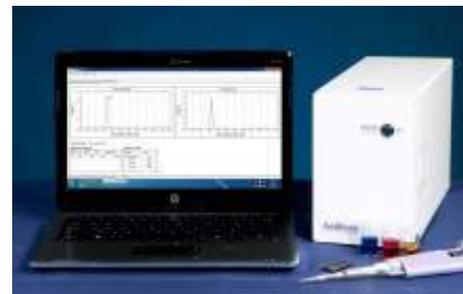
VersaWave spectrophotometer



Sample Preparation



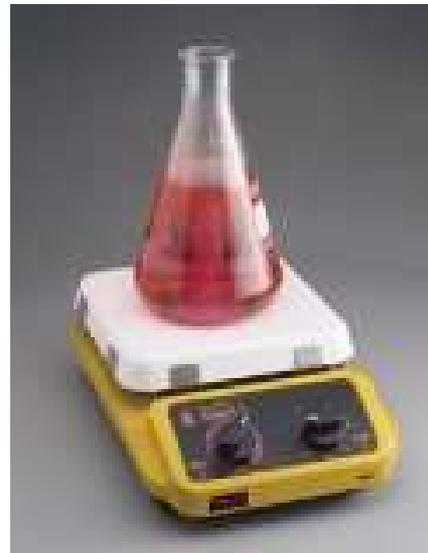
GloPRO Cyan LED Transilluminator



Size and Molecular Weight Analyzer

Laboratory Equipments and Supplies

- Balance
- Centrifuge
- Colorimeter
- Conductivity Meter
- Cooling Bath
- DO Meter
- Desiccator
- Dispenser
- Evaporator
- Heating Mantle
- Hot Plate
- Hot Plate / Stirrer
- Incubator
- Magnetic Stirrer
- Oven
- pH Meter
- Shaking Bath
- Spectrophotometer
- Ultrasonic Bath
- Vacuum Pump
- Vortex
- Water Bath



สารเคมีสำหรับห้องปฏิบัติการ (Lab)

- Acetaldehyde
- Acetanilide
- Acetic Acid
- Acetone
- Acetonitrile
- Acetylacetone
- Alginic Acid
- Alizarin
- Alizarin red
- Alizarin yellow
- Allyl Alcohol
- Aluminum wire dia.1mm
- Aluminum Ammonium Sulphate
- Aluminum Chloride
- Aluminum Hydroxide
- Aluminum Nitrate
- Aluminum Oxide
- Aluminum Potassium Sulphate
- Aluminum Sulphate
- 1-Amino-2-Naphthol-4-Sulphonic Acid
- 4-Aminophenazone
- Ammonium Acetate
- Ammonium Carbonate
- Ammonium Chloride
- Ammonium Chromate
- Ammonium Dichromate
- Ammonium Dihydrogen Orthophosphate
- Ammonium Fluoride
- Ammonium Hydrogen Carbonate
- di-Ammonium Hydrogen Citrate
- Ammonium Hydrogen Difluoride
- di-Ammonium Hydrogen Phosphate
- Ammonium Hydrogen Tetraborate
- Ammonium Hydroxide
- Ammonium Iodide
- Ammonium L-Tartrate
- Ammonium Metavanadate
- Ammonium Oxalate
- Ammonium Persulphate
- Ammonium Reineckate
- Ammonium Sulphamate
- Ammonium Sulphate
- Ammonium Sulphide
- Ammonium Thiocyanate
- Ammonium Thiosulphate
- n-Amyl Acetate
- iso-Amyl Alcohol
- n-Amyl Alcohol
- Aniline
- Aniline Sulphate
- Anisaldehyde
- Antimony Potassium Tartrate
- Antimony Trichloride
- Antimony Trioxide
- D(-)Arabinose
- L(+)-Ascorbic Acid
- Barbituric Acid
- Barium Acetate
- Barium Carbonate
- Barium Chloride
- Barium Hydroxide
- Barium Nitrate
- Barium Perchlorate Trihydrate
- Barium Peroxide
- Barium Sulphate
- Benzaldehyde
- Benzene
- Benzenesulphonyl Chloride
- Benzoic Acid
- Benzoin
- Benzoyl Chloride
- Benzyl Alcohol
- Biphenyl
- Bismuth Nitrate
- Bismuth Trichloride
- Bismuth Trioxide
- Boric Acid
- Bromine
- p-Bromoaniline
- Bromocresol green
- Bromocresol purple
- Bromophenol blue
- Brucine Sulphate
- n-Butyl Acetate
- iso-Butyl Alcohol
- n-Butyl Alcohol
- tert-Butyl Alcohol
- n-Butyl Chloride
- di-n-Butyl Ether
- tert-Butylmethylether
- di-n-Butylphthalate

สารเคมีสำหรับห้องปฏิบัติการ (Lab)

- n-Butyric Acid
- Cadmium Acetate
- Cadmium Chloride
- Cadmium Iodide
- Cadmium Nitrate
- Cadmium Oxide
- Cadmium Sulphate
- Caesium Chloride
- Calcium Acetate
- Calcium Carbonate
- Calcium Chloride
- Calcium Fluoride
- Calcium Hydrogen Phosphate
- Calcium Hydroxide
- Calcium Nitrate
- Calcium Oxide
- tri-Calcium Phosphate
- Calcium Sulphate
- Calcium Tetrahydrogen
-2-orthophosphate
- Calconcarbonic Acid
- Carbon decolorizing
- Carbon Tetrachloride
- Casein
- Ceric Ammonium Nitrate
- Ceric Ammonium Sulphate
- Ceric Sulphate
- Chloral Hydrate
- Chloramine-T
- Chloroacetic Acid
- Chlorobenzene
- Chloroform
- o-Chlorophenol
- Chloroplatinic Acid
- 3-Chloro-1,2-Propanediol
- Chlorosulphonic Acid
- Cholesterol
- Chromic Oxide
- Chromic Sulphate
- Chromium Trioxide (Chromic Acid)
- Cinchonine
- Citric Acid
- Cobaltous Acetate
- Cobaltous Carbonate
- Cobaltous Chloride
- Cobaltous Nitrate
- Cobaltous Oxide black
- Cobaltous Sulphate
- Congo red
- Copper reduced powder
- Creatine
- Creatinine
- m-Cresol
- o-Cresol
- Crystal violet
- Cupric Acetate
- Cupric Carbonate
- Cupric Chloride
- Cupric Nitrate
- Cupric Oxide
- Cupric Sulphate
- Cupriethylenediamine solution
- Cuprous Chloride
- Cyclohexane
- Cyclohexanol
- Cyclohexanone
- p-Cymene
- L(-)Cystine
- Diacetone Alcohol
- Diacetyldioxime
- Diacetyldioxime Sodium salt
- Diacetylmonoxime
- o-Dichlorobenzene
- 1,2-Dichloroethane
- 2',7'-Dichlorofluorescein
- Dichloromethane
- Diethanolamine
- Diethylamine
- Diethyl Ether
- Diethylene Glycol
- Diethyl Phthalate
- N,N-Diethyl-p-Phenylenediamine
Sulphate
- N,N-Dimethylacetamide
- p-Dimethylaminobenzaldehyde
- N,N-Dimethyl-a-Naphthylmine
- N,N-Dimethylaniline
- N,N-Dimethylformamide
- N,N-Dimethyl-p-Phenylenediamine
Dihydrochloride
- Dimethylsulphoxide
- 2,4-Dinitrofluorobenzene

สารเคมีสำหรับห้องปฏิบัติการ (Lab)

- 2,4-Dinitrophenylhydrazine
- 3,5-Dinitrosalicylic Acid
- 1,4-Dioxane
- Diphenylamine
- 4-Diphenylaminesulphonic Acid Sodium Salt
- E D T A
- E D T A Dipotassium salt
- E D T A Disodium salt
- E D T A Tetrasodium salt
- Eosin yellowish
- Eriochrome black T
- Eriochromocyanine R
- Ethanolamine
- Ethyl Acetate
- Ethylbenzene
- Ethylenediamine Dihydrochloride
- Ethylene Glycol
- Ferric Ammonium Citrate green
- Ferric Ammonium Sulphate
- Ferric Chloride
- Ferric Nitrate
- Ferric Oxide
- Ferric Perchlorate
- Ferric Sulphate
- Ferrous Ammonium Sulphate
- Ferrous Chloride
- Formaldehyde
- Formamide
- Formic Acid
- Furfural
- Furfuryl Alcohol
- D(+)-Galactose
- Gelatine
- Gentian violet
- D(+)-Glucose
- L(+)-Glutamic Acid
- Glycerol
- Glycine
- Glycolic Acid
- Gold Trichloride brown
- Guaiacol
- n-Heptaldehyde
- n-Heptane
- Hexamethylenetetramine
- n-Hexane
- 1-Heptanesulphonic Acid Sodium Salt
- Hippuric Acid
- Histamine Dihydrochloride
- L-Histidine Hydrochloride
- Hydrazine Dihydrochloride
- Hydrazine Hydrate
- Hydrazine Sulphate
- Hydrochloric Acid
- Hydrogen Peroxide
- Hydroxylamine Hydrochloride
- Hydroxylamine Sulphate
- 8-Hydroxyquinoline
- Hypophosphorous Acid
- Indigo Carmine dried
- Iodine Chloride
- Iodine Monobromide
- Iodine Trichloride
- Iron powder
- Lactic Acid
- Lanthanum
- Lead Acetate
- Lead Carbonate Basic
- Lead Dioxide
- Lead Monoxide
- Lead Nitrate
- Lead Oxide red
- Lead Sulphate
- Lithium chloride
- Lithium Hydride
- Lithium Hydroxide
- Lithium Sulphate
- Litmus
- Magnesium Acetate
- Magnesium Carbonate
- Magnesium Chloride
- Magnesium Oxide
- Magnesium Perchlorate
- Magnesium Sulphate
- Magnesium turnings
- Malachite green
- Maleic Acid
- Malononitrile
- Maltose Monohydrate
- Manganese Dioxide
- Manganese electrolytic
- Manganous Carbonate

สารเคมีสำหรับห้องปฏิบัติการ (Lab)

- Manganous Chloride
- Manganous Nitrate
- Manganous Sulphate Monohydrate
- D-Mannitol
- Mercuric Acetate
- Mercuric Chloride
- Mercuric Iodide
- Mercuric Nitrate
- Mercuric Oxide red
- Mercuric Oxide yellow
- Mercuric Sulphate
- Mercuric Thiocyanate
- Mercurous Chloride
- Mercurous Nitrate
- Merexide
- Metaphosphoric Acid
- Methyl Acetate
- Methyl Alcohol
- Methyl Benzoate
- Methyl blue
- Methyl orange
- Methyl purple
- Methyl red
- Methyl violet
- Methyl Ethyl Ketone
- Methylamine
- 4-Methylaminophenol Sulphate
- Methylene blue
- Methylene Chloride
- Methylmercury Chloride
- Methylthymol blue Sodium Salt
- Molybdenum Trioxide
- Naphthalene
- 1-Naphthol
- α -Naphtholphtalein
- N-1-Naphtylethylenediamine Dihydrochloride
- Neocuproine
- Neutral Red
- Nickel Acetate low Cobalt
- Nickel Carbonate
- Nickel Chloride low Cobalt
- Nickel Monoxide
- Nickel Sulphate
- Nicotinic Acid
- Ninhydrin
- Nitric Acid
- p-Nitroaniline
- Nitrobenzene
- p-Nitrobenzyl Bromide
- m-Nitrophenol
- p-Nitrophenol
- iso-Octane
- n-Octane
- n-Octyl Alcohol
- Oleic Acid
- Orange G
- Orcinol
- Orthophosphoric Acid
- Oxalic Acid Dihydrate
- Palladous Chloride
- Pancreatin
- Parafin liquid
- Parafin oil
- n-Pentane
- Perchloric Acid
- Periodic Acid
- Petroleum Ether
- Phenanthrene
- o-Phenanthroline
- Phenol crystals
- Phenol red
- Phenol
- Phenolphthalein
- Phenylhydrazine solution
- Phosphomolybdic Acid
- Phosphorus Pentoxide
- Phosphotungstic Acid
- Phthalic Anhydride
- Polyvinyl Alcohol
- Potassium Acetate
- Potassium Bromate
- Potassium Bromide
- Potassium Carbonate
- Potassium Chloride
- Potassium Chloroplatinate
- Potassium Chromate
- tri-Potassium Citrate
- Potassium Dichromate
- Potassium Dihydrogen Phosphate
- Potassium Ferricyanide
- Potassium Fluoride

สารเคมีสำหรับห้องปฏิบัติการ (Lab)

- Potassium Fluoride Dihydrate
- Potassium Hydrogen Iodate
- di-Potassium Hydrogen Phosphate
- Potassium Hydrogen Phthalate
- Potassium Hydrogen Sulphate
- Potassium Hydrogen Tartrate
- Potassium Hydroxide pellets
- Potassium Iodide
- Potassium Metabisulphite
- Potassium Nitrate
- Potassium Nitrite
- Potassium Oxalate
- Potassium Periodate
- Potassium Permanganate
- Potassium Persulphate
- Potassium Persulphate
- Potassium Pyroantimonate Acid
- tetra-Potassium Pyrophosphate
- Potassium Pyrosulphate
- Potassium Sodium Carbonate
- Potassium Sodium Tartrate
- Potassium Sulphate
- Potassium Tartrate
- Potassium Tellurite
- Potassium Tetraborate
- Potassium Titanyl Oxalate
- Propionic Acid
- iso-Propyl Alcohol
- n-Propyl Alcohol
- di-iso-Propyl Ether
- Propylene Glycol
- Pumice stone granular
- Pyridine
- Pyrogallol
- Pyrrolidine Dithiocarbamic Acid Ammon. Salt
- Quinoline
- Resorcinol
- Rhodizonic Acid Disodium Salt
- Rosolic Acid
- Safranin T
- Salicylic Acid
- Selenic Mixture
- Selenium
- Silica gel compound
- Silicon Dioxide
- Silicotungstic Acid
- Silver Acetate
- Silver Bromide
- Silver Carbonate
- Silver Chloride
- Silver Diethyldithiocarbamate
- Silver Iodide
- Silver Nitrate
- Silver Oxide
- Silver Sulphate
- Sodium Acetate Anhydrous
- Sodium Alginate
- Sodium Arsenite
- Sodium L-Ascorbate
- Sodium Azide
- Sodium Benzoate
- Sodium Bismuthate
- Sodium Borohydride
- Sodium Bromate
- Sodium Bromide
- Sodium Carbonate Anhydrous
- Sodium Carbonate Decahydrate
- Sodium Carbonate Monohydrate
- Sodium Chloride
- Sodium Chromate
- tri-Sodium Citrate Dihydrate
- Sodium Cobaltinitrite
- Sodium Cyanide
- Sodium Dichloroisocyanurate Dihydrate
- Sodium Dichromate
- Sodium Diethyldithiocarbamate
- Sodium Dihydrogen Phosphate
- Sodium Fluoride
- Sodium Fluorosilicate
- Sodium Formate
- Sodium Gluconate
- Sodium Hexametaphosphate
- Sodium Hydrogen Carbonate
- di-Sodium Hydrogen Phosphate
- Sodium Hydrogen Sulphate
- Sodium Hydrogen Tartrate
- Sodium Hydrosulphite
- Sodium Hydroxide
- Sodium Hypochlorite solution
- Sodium Hypophosphite

สารเคมีสำหรับห้องปฏิบัติการ (Lab)

- Sodium Iodide
- Sodium L-Ascorbate
- Sodium Laurylsulphate
- Sodium Merthiolate
- Sodium Metabisulphite
- Sodium Molybdate
- Sodium Nitrite
- Sodium Nitroprusside
- Sodium Oxalate
- Sodium Perborate
- Sodium Perchlorate
- Sodium Peroxide
- tri-Sodium Phosphate
- Sodium Phosphotungstate
- Sodium Pyrosulphate
- Sodium Salicylate
- Sodium Silicate
- Sodium Succinate
- Sodium Sulphate Anhydrous
- Sodium Sulphide
- Sodium Tartrate
- Sodium Tetraborate Anhydrous
- Sodium Thiosulphate
- Sodium Tungstate
- D-Sorbitol
- Stannous Chloride
- Stannous Sulphate
- Starch soluble
- Stearic Acid
- Strontium Carbonate
- Strontium Chloride
- Strontium Nitrate
- Succinic Acid
- Sucrose
- Sulphamic Acid
- Sulphanilamide
- Sulphanilic Acid
- Sulphosalicylic Acid
- Sulphuric Acid
- Sudan III
- Tannic Acid
- L(+)-Tartaric Acid
- Terpin Hydrate
- 1,1,2,2-Tetrachloroethane
- Tetrachloroethylene
- Tetraethylammonium Bromide
- Tetrahydrofuran
- Tetramethylammonium Hydroxide
- Tetrazolium blue
- Thioacetamide
- Thioglycollic Acid
- Thiosemicarbazide
- Thiourea
- Thorin
- Thymol blue
- Thymolphthalein
- Titanium Dioxide
- Titanium Tetrachloride
- Titanium Trichloride
- Toluene
- p-Toluenesulphonic Acid
- Toluidine blue
- p-Toluidine
- Triacetin
- Trichloroacetic Acid
- 1,2,4-Trichlorobenzene
- Trichloroethylene
- Triethanolamine
- Triethylamine
- 2,3,5-Triphenyltetrazolium Chloride
- Tris (Hydroxymethyl)-Aminomethane
- Tropaeolin-O
- L(-)-Tyrosine
- Urea
- Uric Acid
- Vanadium Pentoxide
- Vanillin
- Water for HPLC
- Xanthidrol
- Xylene
- m-Xylene
- o-Xylene
- p-Xylene
- Xylenecyanol
- Xylenol orange
- Xylidyl blue I
- D(+)-Xylose
- Zinc powder pyrophoric
- Zinc Acetate
- Zinc Chloride
- Zinc Nitrate
- Zinc Oxide
- Zinc Peroxide
- Zinc Sulphate Eptahydrate
- Zirconium Oxide
- Zirconyl Chloride

สารเคมีสำหรับอุตสาหกรรม

Ammonium Chloride (NH₄CL 99.5%)
Ammonium Bifluoride
Aluminium Sulphate (สารส้มขุ่น)
Alum, Aluminium Sulfate Solution 8% สารส้มน้ำ 8%
Alum, Aluminium Sulfate 16% สารส้มขุ่นผง, สารส้มขุ่นก้อน 16%
Alum, Aluminium Sulfate 16% สารส้มใสผง, สารส้มใสก้อน 16%
Caustic Soda Flake (NaOH 95%)
Calcium Hypochlorite (Powder) คลอรีนผง 90%
Chlorine Granular คลอรีนเม็ด 90%
Calcium Hypochlorite (Granular) 65% คลอรีนผงปนเกล็ด 65%
Calcium Hydroxide ปูนขาว
Citric Acid กรดมะนาว 99.5%
Cromic Acid / ไครอมิกแอซิด 99.5%
EDTA 2 Na / อีดีทีเอ 2 เอ็นเอ
EDTA 4 Na / อีดีทีเอ 4 เอ็นเอ
Ferric Chloride 40% เฟอริกคลอไรด์ 40%
Ferric Chloride 40% เฟอริกคลอไรด์ 46%
Ferric Nitrate Hydrate 98% / เฟอริกไนเตรท 98%
Ferrous Sulfate / เฟอรัสซัลเฟต
Formaldehyde 40% / ฟอรั่มาลีน 40%
Formic Acid 94% / ฟอรั่มิก แอซิด 94%
Formic Acid 85% / ฟอรั่มิก แอซิด 85%
Hydrogen Peroxide 50% (H₂O₂ ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์)
Hydrochloric Acid 35% กรดเกลือ 35%
Hydrogen Peroxide 50% / ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ 50%
MD-01
MMC-88 น้ำยาเคลือบชิ้นงาน
MMC-02 น้ำยาล้างคราบสนิม
methyl alcohol เมทานอล
Nitric Acid
Nitric Acid / ไนตริก แอซิด 68%
Nickel square นิกเกิล สแควร์
Nickel Sulfate นิกเกิล ซัลเฟต
Nickel Chloride นิกเกิลคลอไรด์
Phosphoric Acid
Polyaluminium Chloride
Polyaluminium Chloride (PAC -30%) แปกผง 30%
Polyaluminium chloride (PAC) แปกน้ำ 10 %
Phosphoric Acid ฟอสฟอริก แอซิด 85%

Polymer (Cat) / โพลีเมอร์ (ประจุบวก)
Polymer (An) / โพลีเมอร์ (ประจุลบ)
Refined Salt (เกลือบริสุทธิ์)
Resin (Cat ,An) / เรซิน (ประจุบวก,ลบ)
Resin IRN 160 / เรซิน
Soda ASH Light (Na₂CO₃ 99.2%)
Sodium Silicate (โซเดียมซิลิเกต 59 โมเม)
Sodium Hydroxide 50% (NaOH, โซดาไฟน้ำ 50%)
Sodium Hypochlorite 10% (NaOCl, คลอรีนน้ำ 10%)
Sodium Hydroxide 32% (NaOH, โซดาไฟน้ำ 32%)
Sodium Hydroxide (Pellets) โซดาไฟเม็ด AEC
Sodium Hydroxide (Pellets) โซดาไฟเม็ด จีน
Sodium Hydroxide (Caustic Soda Flake) โซดาไฟเกล็ด ACG
Sodium Hydroxide (Caustic Soda Flake) โซดาไฟเกล็ด ใต้หวัน
Sulfuric Acid 50% กรดกำมะถัน 50%
Sulfuric Acid 98% กรดกำมะถัน 98%
Sodium Cyanide / โซเดียมไซยาไนด์
Sodium Acetate / โซเดียมอะซิเตต
Sodium Benzoate สารกันบูด
Sodium Bicarbonate / โซเดียมไบคาร์บอเนต
Sodium Carbonate โซดาแอช
Sodium sulfate / โซเดียมซัลเฟต
Sodium Chloride 99.9% เกลือบริสุทธิ์ 99.9%
Sodium Gluconate / โซเดียมกลูโคเนต
Sodium Metabisulfite (Tech/Food) 98% / โซเดียมเมตาไบซัลไฟท์
Sodium Nitrate / โซเดียมไนเตรท 98.5%
Sodium Saccharin / ดีน้ำตาล
Sodium Silicate / โซเดียมซิลิเกต 44%
Sodium Sulfate / โซเดียมซัลเฟต 99%
Sodium Sulfide 60% (Flake) / โซเดียมซัลไฟด์ 60%
Sodium Sulfide / โซเดียมซัลไฟด์
Sodium Tri Poly phosphate (STPP) / โซเดียมไตรโพลีฟอสเฟต
Sulfamic Acid 99% ซัลฟามิก แอซิด 99%

Standard Solutions, CRM, RM



Single-Element Solutions

The following standards are offered in 100, 250, and 500 mL volumes. The density is provided on the Certificate of Analysis as additional information for the user.

The accuracy of the standard is certified against NIST Spectrometric Standard Solutions where available. A Certificate of Analysis and Material Safety Data Sheet are included with each standard. All standards are certified accurate for a period of 18 months from the date of shipment unless noted otherwise.

Cat. No.	10001-1	Aluminium (Al)	99.999%	in	2%HNO ₃	1000 ug/mL
Cat. No.	10002-3	Antimony (Sb)	99.999%	in	5%HNO ₃ +0.1%HF	1000 ug/mL
Cat. No.	10003-1	Arsenic (As)	99.999%	in	2%HNO ₃	1000 ug/mL
Cat. No.	10004-1	Barium (Ba)	99.990%	in	2%HNO ₃	1000 ug/mL
Cat. No.	10005-1	Beryllium (Be)	99.99+%	in	2%HNO ₃	1000 ug/mL
Cat. No.	10006-1	Bismuth (Bi)	99.999%	in	2%HNO ₃	1000 ug/mL
Cat. No.	10007-4	Boron (B)	99.990%	in	H ₂ O	1000 ug/mL
Cat. No.	10008-1	Cadmium (Cd)	99.999%	in	2%HNO ₃	1000 ug/mL
Cat. No.	10009-1	Calcium (Ca)	99.995%	in	2%HNO ₃	1000 ug/mL
Cat. No.	100010-1	Cerium (Ce)	99.99+%	in	2%HNO ₃	1000 ug/mL
Cat. No.	100011-1	Cesium (Cs)	99.997%	in	1%HNO ₃	1000 ug/mL
Cat. No.	100012-1	Chromium (Cr)	99.999%	in	2%HNO ₃	1000 ug/mL
Cat. No.	100013-1	Cobalt	99.99+%	in	2%HNO ₃	1000 ug/mL
Cat. No.	100014-1	Copper (Cu)	99.999%	in	2%HNO ₃	1000 ug/mL
Cat. No.	100015-1	Dysprosium (Dy)	99.990%	in	2%HNO ₃	1000 ug/mL
Cat. No.	100016-1	Erbium (Er)	99.990%	in	2%HNO ₃	1000 ug/mL
Cat. No.	100017-1	Europium (Eu)	99.990%	in	2%HNO ₃	1000 ug/mL
Cat. No.	100018-1	Gadolinium (Gd)	99.990%	in	2%HNO ₃	1000 ug/mL
Cat. No.	100019-1	Galium (Ga)	99.999%	in	2%HNO ₃	1000 ug/mL
Cat. No.	100020-1	Germanium (Ge)	99.990%	in	1%HNO ₃	1000 ug/mL
Cat. No.	100021-2	Gold (Au)	99.999%	in	2%HCl	1000 ug/mL
Cat. No.	100022-3	Hafnium (Hf)	99.9+%	in	2%HNO ₃	1000 ug/mL
Cat. No.	100023-1	Holmium (Ho)	99.990%	in	2%HNO ₃	1000 ug/mL
Cat. No.	100024-1	Indium (In)	99.999%	in	2%HNO ₃	1000 ug/mL
Cat. No.	100025-2	Iridium (Ir)	99.998%	in	10%HCl	1000 ug/mL
Cat. No.	100026-1	Iron (Fe)	99.999%	in	2%HNO ₃	1000 ug/mL
Cat. No.	100027-1	Lanthanum(La)	99.990%	in	2%HNO ₃	1000 ug/mL
Cat. No.	100028-1	Lead (Pb)	99.995%	in	2%HNO ₃	1000 ug/mL
Cat. No.	100029-1	Lithium (Li)	99.999%	in	1%HNO ₃	1000 ug/mL
Cat. No.	100030-1	Lutetium (Lu)	99.990%	in	2%HNO ₃	1000 ug/mL
Cat. No.	100031-1	Magnesium(Mg)	99.990%	in	2%HNO ₃	1000 ug/mL
Cat. No.	100032-1	Manganese (Mn)	99.990%	in	2%HNO ₃	1000 ug/mL
Cat. No.	100033-1	Mercury (Hg)	99.998%	in	2%HNO ₃	1000 ug/mL
Cat. No.	100034-3	Molybdenum(Mo)	99.999%	in	2%HNO ₃ +0.1%HF	1000 ug/mL
Cat. No.	100035-1	Neodymium(Nd)	99.990%	in	2%HNO ₃	1000 ug/mL
Cat. No.	100036-1	Nickel (Ni)	99.990%	in	2%HNO ₃	1000 ug/mL

Standard Solutions, CRM, RM

Cat. No.	100037-3	Niobium (Nb)	99.990%	in	2%HNO ₃ +0.5%HF	1000 ug/mL
Cat. No.	100038-1	Palladium (Pd)	99.990%	in	10%HNO ₃	1000 ug/mL
Cat. No.	100039-1	Phosphorus (P)	99.99+%	in	0.05%HNO ₃	1000 ug/mL
Cat. No.	100040-2	Platinum (Pt)	99.990%	in	5%HCl	1000 ug/mL
Cat. No.	100041-1	Potassium (K)	99.999%	in	2%HNO ₃	1000 ug/mL
Cat. No.	100042-1	Praseodymium (Pr)	99.990%	in	2%HNO ₃	1000 ug/mL
Cat. No.	100043-1	Rhenium (Re)	99.990%	in	2%HNO ₃	1000 ug/mL
Cat. No.	100044-2	Rhodium (Rh)	99.980%	in	10%HCl	1000 ug/mL
Cat. No.	100045-1	Rubidium (Rb)	99.990%	in	1%HNO ₃	1000 ug/mL
Cat. No.	100046-2	Ruthenium (Ru)	99.990%	in	10%HCl	1000 ug/mL
Cat. No.	100047-1	Samarium (Sm)	99.990%	in	2%HNO ₃	1000 ug/mL
Cat. No.	100048-1	Scandium (Sc)	99.990%	in	2%HNO ₃	1000 ug/mL
Cat. No.	100049-1	Selenium (Se)	99.999%	in	2%HNO ₃	1000 ug/mL
Cat. No.	100050-4F	Silicon (Si)	99.999%	in	H ₂ O	1000 ug/mL
Cat. No.	100051-1	Silver (Ag)	99.999%	in	2%HNO ₃	1000 ug/mL
Cat. No.	100052-1	Sodium (Na)	99.995%	in	1%HNO ₃	1000 ug/mL
Cat. No.	100053-1	Strontium (Sr)	99.999%	in	2%HNO ₃	1000 ug/mL
Cat. No.	100054-5	Sulfur (S)	99.999%	in	H ₂ O	1000 ug/mL
Cat. No.	100055-3	Tantalum (Ta)	99.990%	in	2%HNO ₃ +0.5%HF	1000 ug/mL
Cat. No.	100056-3	Tellurium (Te)	99.999%	in	2%HNO ₃ +0.2%HF	1000 ug/mL
Cat. No.	100057-1	Terbium (Tb)	99.990%	in	2%HNO ₃	1000 ug/mL
Cat. No.	100058-1	Thallium (Tl)	99.999%	in	2%HNO ₃	1000 ug/mL
Cat. No.	100059-1	Thorium (Th)	99.990%	in	2%HNO ₃	1000 ug/mL
Cat. No.	100060-1	Thulium (Tm)	99.990%	in	2%HNO ₃	1000 ug/mL
Cat. No.	100061-3	Tin (Sn)	99.998%	in	2%HNO ₃ +0.5%HF	1000 ug/mL
Cat. No.	100062-3	Titanium (Ti)	99.990%	in	2%HNO ₃ +0.1%HF	1000 ug/mL
Cat. No.	100063-3	Tungsten (W)	99.980%	in	2%HNO ₃ +1%HF	1000 ug/mL
Cat. No.	100064-1	Uranium (U)	99.968%	in	2%HNO ₃	1000 ug/mL
Cat. No.	100065-1	Vanadium (V)	99.995%	in	2%HNO ₃	1000 ug/mL
Cat. No.	100066-1	Ytterbium (Yb)	99.990%	in	2%HNO ₃	1000 ug/mL
Cat. No.	100067-1	Yttrium (Y)	99.999%	in	2%HNO ₃	1000 ug/mL
Cat. No.	100068-1	Zinc (Zn)	99.999%	in	2%HNO ₃	1000 ug/mL
Cat. No.	100069-1	Zirconium (Zr)	99.990%	in	2%HNO ₃	1000 ug/mL



Standard Solutions, CRM, RM

ICP Multielement Standards



The multielement standards listed on the next several pages are prepared from high-purity metals or salts in subboiling distilled acids. The uncertainty of the standards is certified to $\pm 0.5\%$ of the stated concentrations against NIST SRM Spectrometric Standard Solutions.

Each standard is accompanied by a Certificate of Analysis and a Material Safety Data Sheet. Standards are certified accurate for a period of one year from the date of shipment.

We supply multi-element standards as follow:-

- ICP Working Calibration Solutions
- Wavelength Calibration Solutions
- ICP Analytical Mixtures
- Initial Check Verification Standards
- Continuing Check Verification Standards
- Quality Control Standards
- ICP Stock Solutions

Catalog No.	Element	Conc.	Element	Conc.	Element	Conc.	Element	Conc.	Matrix
ICP-AM-1	Ba	25 µg/mL	Mo	50 µg/mL	Mg	100 µg/mL	Na	500 µg/mL	2% HNO ₃ + Tr HF
	Ca	250	K	500					
ICP-AM-2	Sb	200	B	100	Ag	200	Tl	200	2% HNO ₃ + Tr HF
ICP-AM-3	Al	100	Co	100	Hg	5	Cr	100	2% HNO ₃
	As	50	Cu	100	Ni	50	Mn	100	
	Be	10	Fe	50	Se	50	Zn	100	
	Cd	100	Pb	100	V	100			
ICP-AM-4	Sb	100	Se	100	Sn	100	Mg	100	20% HCl
	Ca	100	Na	100	Te	100	S	100	
ICP-AM-5	Al	100	Cr	100	Pb	100	Zn	100	5% HCl
	As	100	Co	100	Mn	100			
	Ba	100	Cu	100	Ni	100			
	Be	100	Fe	100	Cd	100			
ICP-AM-6	Al	100	Co	100	K	100	Cr	100	4% HNO ₃ + Tr HF
	Sb	100	Cu	100	Si	100	Ni	100	
	Ba	100	Fe	100	Ag*	100	Zn	100	*Solution B
	Be	100	Pb	100	Na	100	Ca	100	4% HNO ₃
	B	100	Li	100	Sr	100	Mn	100	
	Cd	100	Mg	100	Tl	100	V	100	
ICP-AM-7	As	1000	Cd	250	Pb	1000	Se	250	4% HNO ₃
	Ba	10,000	Cr	1000	Hg*	50	Ag	1000	*Sol B - 5% HNO ₃
ICP-AM-10	Al	1000	Fe	2500	Mg	5000			4% HNO ₃
	Ca	10,000	Mn	2500					
ICP-AM-11	Sb	1000	Si	2000	Mo	200			4% HNO ₃ + 1% HF
	B	1000	Sn	1000	Tl	200			
ICP-AM-12	Al	100	Co	100	Se	100	Cd	100	4% HNO ₃ + Tr HF
	Sb	100	Cu	100	Tl	100	Mo	100	
	As	100	Pb	100	V	100	Th*	100	*Solution B
	Be	100	Mn	100	Zn	100	Cr	100	4% HNO ₃
	Ni	100	U	100					
ICP-AM-15	Ca	10,000	Mg	10,000	K	10,000	Na	10,000	5% HNO ₃
ICP-AM-16	Ca	1000	Mg	1000	K	1000	Na	1000	5% HNO ₃
	Fe	1000							

Standard Solutions, CRM, RM

ICP-MS Multielement Standards



ICP-MS Calibration Standards

The following solutions include elements chosen to calibrate the ICP-MS over the entire mass spectrum. These multielement standards are designed to assist the analyst in the verification of the mass range.

Tuning Solutions

The following solutions include elements chosen to calibrate the ICP-MS over the entire mass spectrum. These multielement standards are designed to assist the analyst in the verification of the mass range.
Catalog No. Element Conc. Element Conc. Element Conc. Element Conc. Matrix

68-Element Standard

These 3-standard kits were designed for use when screening for a large number of elements. They are offered at two concentrations: 10 µg/mL (68A) and 100 µg/mL (68B). They may be purchased as a kit or their individual standards may be purchased separately. Volumes of 100, 250 and 500 mL are stocked.

ICP-MS Internal Standards

Below are two popular ICP-MS internal standard solutions. ICP-MS-IS-1 can be used with EPA Method 6020 and ICP-MS-IS-2 can be used with EPA Method 200.8.

Certified Reference Materials (CRMs)

- Sediment and Soil Solutions
- Biological Solutions
- Mixed Food, Soybean Oil
- Trace Metals in Fish
- Non-Food Solid CRM
- Certified or Nominal Values for CRM's
- Food Solid CRM



ผลิตภัณฑ์สำหรับอุตสาหกรรม



- สารหล่อลื่นพิเศษและเคมีซ่อมบำรุง
- น้ำมันหล่อลื่น,จารบีสำหรับอุตสาหกรรมอาหารและยาได้รับได้มาตรฐาน NFS H1
- สเปรย์อุตสาหกรรม สำหรับซ่อมบำรุงและในสายงานการผลิต (Line Production)
- เคมีทำความสะอาดยุคใหม่ ซึ่งมีความปลอดภัยสำหรับสิ่งแวดล้อมได้รับมาตรฐาน USDA H1และ NFS H1
- เคมีปรับสภาพน้ำสำหรับ คูลลิ่ง และบอยเลอร์ Water Treatment พร้อมวิเคราะห์ด้วยห้องแล็บที่ทันสมัย
- น้ำมันและจารบีหล่อลื่นสำหรับอุตสาหกรรมด้านอาหารและเครื่องตีพิมพ์ซึ่งได้รับมาตรฐานจาก USA.ผ่านการรับรองจาก NSF

Laboratory Glassware, Plasticware

- Beaker
- Burette
- Crucible
- Cylinder
- Desiccators
- Erlenmeyer flask
- Evaporating dish
- Flat Bottom Flask
- Funnel
- Laboratory Bottle
- Micropipette
- Pipette
- Pipette tip
- Round Bottom
- Rubber bulb
- Separatory Funnel
- Tong
- Test Tube
- Volumetric Flask
- Washing Bottles
- Watch glass
- ถังมือยาง
- แว่นตานิรภัย



witeg

Pyrex®

Kartell

SCHOTT Duran

NALGENE® Labware