

## ПЕРЕЧЕНЬ ВАЛИДИРОВАННЫХ МАТЕРИАЛОВ ПОРОШКОВЫХ ДОЗАТОРОВ XQ INSTRUMENTS



В данном списке представлены материалы, пригодные для точного дозирования на оборудовании XQ Instruments. Их совместимость и стабильность дозирования успешно подтверждены в ходе лабораторных испытаний.



Официальный дистрибьютор компании XQ Instruments в России и странах ТС — ООО «Вилитек»  
109316, Москва, Остаповский проезд, д. 5, стр. 6, БЦ «Контакт»,  
тел.: +7 495 545-07-08, факс: +7 495 221-05-76, e-mail: info@vilitek.ru, www.vilitek.ru

Валидированные материалы (англ.)	Валидированные материалы (рус.)
2,5 Dihydroxybenzoic	2,5-Дигидроксibenзойная кислота
2-Aminoacridone	2-Аминоакридон
2-Chloroacetamide	2-Хлорацетамид
2-Mercaptopyrindine-1-oxide Sodium (C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> NNaOS)	Натриевая соль 2-меркаптопиридин-1-оксида
35Cr3Ro Powder	Порошок 35Cr3Ro (Хром-ванадиевая сталь)
3-O-Ethyl-L-ascorbic acid	3-О-Этил-L-аскорбиновая кислота
4-Diazodiphenylamine_ Negative Diazo Sensitizer	4-Диазодифениламин, негативный диазосенсибилизатор
Acetaminophen)	Ацетаминофен (Парацетамол)
Acrylic Acid_Acrylamide (Poly)	Сополимер акриловой кислоты и акриламида
ACTIVA TG-BP-MH (MSG Products)	ACTIVA TG-BP-MH (продукция MSG)
Aerosil	Аэросил (пирогенный диоксид кремния)
Agar (T,C, Grade)	Агар (класс T,C,, для культивирования тканей)
Agar Noble	Агар благородный (высокоочищенный)
Agarose	Агароза
Agmatine Sulfate	Сульфат агматина
Algae (Spirulina)	Водоросли (Спирулина)
Alpha GPC	Альфа-глицерилфосфорилхолин (Альфа-GPC)
Aluminium Silicon	Алюминий-кремний (силумин)
Aluminum oxide (Alumina)	Оксид алюминия (глинозем)
Amberlite XAD7HP	Амберлит XAD7HP (макропористая полимерная смола)
Amino Acid	Аминокислота
Ammonium chloride (NH <sub>4</sub> Cl)	Хлорид аммония
Ammonium Sulfate	Сульфат аммония
Anasorb Solvent	Анасорб (сорбент для растворителей)
AP100 (Gun Powder)	AP100 (порох)
Arena – MSVC	Арена – MSVC (вероятно, модель или тип)
Asar	Азарон (или Асар)
Ascorbic Acid	Аскорбиновая кислота
Ash (Juniper Ash)	Зола (Зола можжевельника)
Ashwagandha Tea	Чай Ашваганда
Ast85Mo (Manganese Carbon Powder)	Ast85Mo (Марганец-углеродный порошок)
Asteroid Simulant	Имитатор стероидного вещества
Bacto Agar	Бакто Агар (агар для микробиологии)
Baking Soda (NaHCO <sub>3</sub> )	Пищевая сода (гидрокарбонат натрия)
Barium titanate	Титанат бария
Barley Product	Продукт из ячменя
Benomyl 50WP	Беномил 50WP (фунгицид)
Bentone EW	Бентон EW (органомодифицированная глина)
Bentonite	Бентонит
Benzoyl peroxide	Бензоила пероксид
Beta-alanine	Бета-аланин
Betaine anhydrous	Бетаин безводный
Bismuth oxide	Оксид висмута
Black pepper extract	Экстракт черного перца
Bleaching Powder (Ca(OCl) <sup>2</sup> )	Хлорная известь (гипохлорит кальция)
Bone Powder	Костная мука/порошок
Boric Acid	Борная кислота
Boron	Бор
Bovine Serum	Бычья сыворотка
BV Powder	Порошок BV (вероятно, тип порошка)
C18	C18 (октадецилсилан, фаза для ВЭЖХ)
Cab-O-Sil	Каб-О-Сил (пирогенный диоксид кремния)
Caffeine Anhydrous	Кофеин безводный
Calcium Carbonate	Карбонат кальция
Calcium Chloride	Хлорид кальция
Calcium copper titanate	Медь-кальциевый титанат
Calcium Gluconate	Глюконат кальция
Calcium Oxalate	Оксалат кальция
Calcium stannate (CaSnO <sub>3</sub> )	Станнат кальция
Calcium silicate hydrate (CSV)	Гидросиликат кальция
Calcium sulfate hemihydrate (CSH)	Полугидрат сульфата кальция (жженный гипс)
Caolin / Kaolin	Каолин

Carbon Activo	Активированный уголь
Carbon Powder / Coal powder	Угольный порошок
Carborex / Silicon carbide	Карборекс / Карбид кремния
Carboxymethyl Cellulose (CMC)	Карбоксиметилцеллюлоза (КМЦ)
Carboxymethyl Cellulose Sodium	Натриевая соль карбоксиметилцеллюлозы (Na-КМЦ)
Celite	Целит (диатомит)
Diatomaceous Earth	Диатомовая земля (кизельгур)
CELL-IN	CELL-IN (вероятно, клеточный носитель)
Ceramic Bearing	Керамический подшипник
Cereals Flakes	Хлопья злаковые
Cereox	Цереокс (вероятно, продукт)
Cesium Carbonate	Карбонат цезия
Chaga	Чага (гриб)
Chloroacetamide (2-Chloroacetamide)	Хлорацетамид
Chlorotriptyl Chloride	Хлоротриптилхлорид
Chocolate Powder	Какао-порошок / шоколадный порошок
Chondroth Sulfate	Хондроитин сульфат
Cinnamon Extract	Экстракт корицы
Citric Acid sample	Образец лимонной кислоты
CL-F	CL-F (вероятно, код или аббревиатура)
Coconut water powder	Порошок кокосовой воды
Coffee Products	Кофейные продукты
Collagen	Коллаген
Copper Powder	Медный порошок
Colossis Powder	Порошок Колоссис (вероятно, торговое название)
Copper Sulphate (CuSO4)	Сульфат меди (II)
Cordyceps	Кордицепс
Cornmeal	Кукурузная мука
Corn Starch	Кукурузный крахмал
CPG	Контролируемое пористое стекло (CPG)
Cracked Corn	Дробленая кукуруза
Creatine	Креатин
Cryolite	Криолит
Crystal Flakes	Кристаллические хлопья
Cysteine	Цистеин
Dental Amalgam powder	Порошок зубной амальгамы
Dharmacon CPG Support	Носитель Dharmacon CPG
Diaion HP-20	Диаион HP-20 (полимерный сорбент)
Disodium Hydrogen Phosphate Anhydrous	Гидрофосфат натрия безводный
Dithane M-45	Дитан М-45 (фунгицид, манкоцеб)
DL-phenylalanine	DL-фенилаланин (рацемическая смесь)
D-Luciferin Potassium Salt	Калиевая соль D-люциферина
Dried Hay	Сено сушеное
Dust Powder	Пылевидный порошок
DV01M075	DV01M075 (вероятно, номер партии или код)
Dye	Краситель
EDTA Mixture	Смесь ЭДТА
Egg Powder	Яичный порошок
Elderberry	Бузина
Enzymatic Cleaning Detergent	Ферментное чистящее средство
Epsom Salt	Английская соль (гептагидрат сульфата магния)
Ethylene Glycol Reagent	Реагент этиленгликоль
Essential PBR-FD	Essential PBR-FD (вероятно, полимерная смола)
Essential SOFT 1500	Essential SOFT 1500 (вероятно, полимерная смола)
Fishfeed (pellets)	Рыбий корм (гранулы)
Fixing Powder	Фиксирующий порошок (для фотографии и т.п.)
Flavouring	Ароматизатор
Florisil	Флорисил (силикат магния, сорбент)
Flour	Мука
Fluorescent GRN Polyethylene Microspheres	Флуоресцентные зеленые полиэтиленовые микрошарики
Folic Acid	Фолиевая кислота
Fruit Drink Powder	Порошок фруктового напитка
Gatorade Zero	Gatorade Zero (напиток)
Gelatin	Желатин
Ginger Root Extract	Экстракт корня имбиря
Ginkgo Biloba	Гинкго билоба
Glass Beads	Стеклянные бисер/шарики
Glass Microsphere	Стеклянные микросферы
Glass Powder	Стеклянный порошок
Glitter	Глиттер (блестки)
Glucose	Глюкоза
Glycerol	Глицерин
Gold	Золото
Granular fish feed	Гранулированный рыбный корм

Graphene (FE/BN)	Графен (на подложке железо/нитрид бора)
Graphite	Графит
Graphitize Carbon Black Powder	Графитизированный технический углерод
Green Tea extract	Экстракт зеленого чая
Ground Glass	Тертое стекло
Ground Glass & UHMC-PE	Тертое стекло и СВМПЭ (сверхвысокомолекулярный полиэтилен)
Guar Gum	Гуаровая камедь
Guarana	Гуарана
Guava seed extract	Экстракт семян гуавы
Gun Powder	Порох
Gypsum	Гипс
HCCA	НССА ( $\alpha$ -циано-4-гидроксикоричная кислота)
Himalayan Pink Salt	Гималайская розовая соль
HL Powder	Порошок HL (вероятно, тип порошка)
Hyperzine A	Гуперзин А
Hydroxyapatite (HA)	Гидроксиапатит
Inert Beads	Инертные шарики (носитель)
InterOss	ИнтерОс (костный наполнитель)
IRM Capsule Powder	Порошок для капсул IRM (вероятно, лекарственная форма)
Iron (Fe)	Железо
Java	Ява (кофе или другое)
Kalium Sorbate	Сорбат калия
Kaolin Powder_Caolin	Каолиновый порошок
Kaolinite	Каолинит
Lactohale 300	Лактохейл 300 (ингаляционный лактоза)
Lactose	Лактоза
L-Citrulline	L-цитруллин
Levo-Thyroxine	Левотироксин
Licowax	Ликовакс (синтетический воск)
Lidocaine Hydrochloride	Лидокаина гидрохлорид
Light Silver	Светлое серебро (или серебряный порошок)
Lignocellulosic biomass	Лигноцеллюлозная биомасса
Li-HPTIC	Li-HPTIC (вероятно, литий-содержащий материал для ВЭЖХ)
Lithium Bromide	Бромид лития
Lithium Tetraborate	Тетраборат лития
L-Leucine	L-лейцин
L-Theanine	L-теанин
LTP	LTP (вероятно, аббревиатура, напр., "Low Temperature Powder")
L-tyrosine	L-тирозин
Magnesium	Магний
Make up Powder	Пудра (косметическая)
Malpic Acid	Мальпигиевая кислота (Malpic Acid - возможно, опечатка Malic Acid - яблочная кислота)
Multitol	Мультитол (вероятно, опечатка Mannitol)
Mannitol	Маннит
Matcha	Матча (порошок зеленого чая)
Mayonnaise Compound	Майонезная основа (паста)
Meltdextrin	Мальтодекстрин
Menthol powder	Ментол в порошке
Methacrylic Polymer Resin	Метакрилатная полимерная смола
Methanol Reagent	Метанол реактивный
Methylene Blue	Метиленовый синий
MG5-1	MG5-1 (вероятно, марка или код)
Microcrystalline	Микрокристаллический (продукт)
Microcrystalline Cellulose (MCC)	Микрокристаллическая целлюлоза (МКЦ)
Microsphere powder	Порошок микросфер
Millet	Пшено (просо)
Mixed Salt	Смешанная соль
Monk Fruit Extract	Экстракт монаха (луо хань го)
Mosquito Eggs	Яйца комара
MTA White	МТА белый (минерал триоксид агрегат)
Na-acetate (C2H3NaO2)	Ацетат натрия
N-Acetyl-L Cystéine	N-ацетил-L-цистеин
NAF	НАФ (вероятно, натрия фторид или аббревиатура)
NEFA Enzyme Color Reagent	Ферментативный колориметрический реагент на НЭЖК
Nickel Chloride	Хлорид никеля (II)
Nicotinamide Adenine	Никотинамидаденин (вероятно, NAD или NADH)
NMC Powder	Порошок NMC (никель-марганец-кобальт, для катодов Li-ion)
Nylon Powder	Порошок нейлона
Oat / Oat Flour	Овес / Овсяная мука
Octreotide	Окреотид
Ox Bile Product	Продукт бычьей желчи
Oxalic Acid	Щавелевая кислота
PA01MXXX	PA01MXXX (код или номер партии)
Paracetamol	Парацетамол

Paraformaldehyde	Параформальдегид
Peanut Flour	Арахисовая мука
Pearl Color Powder	Жемчужный пигмент (перламутровый порошок)
Pearl Oyster Powder	Порошок из жемчужной устрицы
Pellets	Гранулы
P-Formaldehyde	Параформальдегид
Phoelic Resin	Фенольная смола (вероятно, опечатка Phenolic)
Phytigel	Фитагель (гелеобразователь)
Pink amide MBHA Resin	Розовая амидная MBHA-смола (для синтеза пептидов)
plga	Поли(лактид-ко-гликолид) (PLGA)
Polymer powder	Полимерный порошок
Polymyxin B Sulfate	Полимиксина В сульфат
Potassium Acetate	Ацетат калия
Potassium Alumina Silicate (Sericite Mica)	Алюмосиликат калия (серицит, слюда)
Potassium Bicarbonate	Гидрокарбонат калия
Potassium Carbonate (K2CO3)	Карбонат калия
Potassium Chloride	Хлорид калия
Potassium Citate	Цитрат калия
Potassium Metabisulfite	Метабисульфит калия
Potassium Nitrate (OxP154)	Нитрат калия
Potassium Oxalate	Оксалат калия
Potassium Phosphate (K3PO4 )	Фосфат калия (трикалийфосфат)
Potassium Sulfate	Сульфат калия
Probiotics	Пробиотики
Pronase	Проназа
PROROOT MTA	PROROOT MTA (стоматологический материал)
Protainese K	Протеиназа К
Protein Diet	Белковая диета (или продукт)
PVDF	Поливинилиденфторид
PVP40	Поливинилпирролидон (среднемолекулярный, PVP K-30)
Pyrenetetrasulfonic Acid Salt	Соль пирентетрасульфоновой кислоты
QL Powder	Порошок QL (вероятно, тип пороха)
Reishi	Рейши (гриб)
ReliOx Resin	Смола ReliOx (вероятно, окислительно-восстановительная)
Respitose SV003	Респитоз SV003 (носитель для ингаляций)
R-flex surface C	Поверхность R-flex C (вероятно, тип хроматографической фазы)
S690 MICROCLEAN	S690 MICROCLEAN (вероятно, чистящее средство)
Saffron	Шафран
Salmonella Supplement	Дополнение для Salmonella (среда или добавка)
Sand or Sand Mixture	Песок или песчаная смесь
SDS	Додецилсульфат натрия (SDS)
Sebum Powder V2	Порошок-имитатор кожного сала V2
SF 100	SF 100 (вероятно, кремниевый наполнитель)
Sickle Powder	Порошок серпа (вероятно, образное название или тип)
SiliaSphere Phenyl 40-75mm	Силиасфера Фенил 40-75 мкм (хроматографический сорбент)
Siliasphere Phenyl, 70A	Силиасфера Фенил, 70 Å (хроматографический сорбент)
Silica Based Powder	Кремнеземный порошок (на основе диоксида кремния)
Silica Gel	Силикагель
Silicon carbide	Карбид кремния
Silicon Dioxide	Диоксид кремния
Silver or Silver Product	Серебро или серебряный продукт
Sinapic acid	Синаповая кислота
Sodium Ascorbate (Ascorbic Acid)	Аскорбат натрия
Sodium Bicarbonate	Гидрокарбонат натрия (питьевая сода)
Sodium Carbonate	Карбонат натрия
Sodium Chloride (NaCl)	Хлорид натрия
Sodium cyanoborohydride	Цианоборогидрид натрия
Sodium Dichloroisocyanurate	Дихлоризоцианурат натрия
Sodium Dodecyl Sulfate (SDS)	Додецилсульфат натрия
Sodium Dithionite	Дитьонит натрия
Sodium Fluoride	Фторид натрия
Sodium Hyaluronate	Гиалуронат натрия
Sodium Hydrogen Phosphate	Гидрофосфат натрия
Sodium Hydroxide (Ascarite)	Гидроксид натрия (Аскарит - поглотитель CO2)
Sodium Iodate	Иодат натрия
Sodium L-ascorbate	L-аскорбат натрия
Sodium Metabisulfite	Метабисульфит натрия
Sodium Molybdate	Молибдат натрия
Sodium Peroxide	Пероксид натрия
Sodium Sulfate (Na2SO4)	Сульфат натрия
Sodium Sulfate (Na2SO4) Sulfite	Сульфат натрия_Сульфит (возможно, смесь)
Sodium Sulphite, Anhydrous (Na2SO3)	Сульфит натрия безводный
Sodium Thiosulphate	Тиосульфат натрия
Sorbitol	Сорбит

Special Effect Powder	Порошок для спецэффектов
Spiridust (X000S8KK8T)	Спиридаст (код X000S8KK8T)
Starch	Крахмал
Sucrose	Сукрозотоз (возможно, смесь сахароз)
SUREFIL ONE	СУРЕФИЛ ОН (стоматологический композит)
Taurine	Таурин
Tenax TA	Тенакс ТА (сорбент на основе полимера)
Talcum	Тальк
Theobromine	Теобромин
Titanium Dioxide (TiO2)	Диоксид титана
Tourmaline	Турмалин
Transparent Powder	Прозрачный порошок
Trisodium Phosphate	Фосфат тринатрия
Triturate	Тритурация (гомеопатическая или разведение)
Tungsten Oxide	Оксид вольфрама
TZ Powder	Порошок TZ (вероятно, циркония, стабилизированного иттрием)
Ultima Electrolyte	Электролит Ultima (торговая марка)
Urea	Мочевина (карбамид)
Vanilla	Ваниль
Versene	Версен (комплексон III, ЭДТА)
Vitamins	Витамины
Whey Isolate	Изолят сывороточного белка
WITCH HAZEL HERBASEC	ГАМАМЕЛИС HERBASEC (экстракт)
Xhantan Gum	Ксантановая камедь
Yttrium (III) Oxide	Оксид иттрия (III)
Zinc (Zn)	Цинк
Zirconia bead	Циркониевый бисер (шарик)