

Общество с ограниченной ответственностью «ХИМЛОГИСТИК»
 127521, г. Москва, ул. Шереметьевская, 23/2-8
 ИНН/КПП 9715279519/771501001
 ОГРН 5167746256728
 +7(495)640-23-29
info@himlogistik.com
www.himlogistik.com



Сертификат анализа (перевод) Йод кристаллический CAS 7553-56-2

Страна происхождения: Туркменистан

Поставщик РФ: ООО «Сырьевая компания Химлогистик» г. Москва, ИНН-9717095250, тел: +7(495)640-23-29, info@himlogistik.com.

Дата производства: Август-сентябрь 2024

Упаковка: фибробарбан 50 кг НЕТТО

Показатель	Номер партии																	
	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	
	Вес партии																	
	750	800	700	750	700	700	750	600	850	1000	1000	950	900	900	800	950	850	13950
Массовая доля йода, %, не менее	99,38	99,87	99,72	99,73	99,57	99,82	99,74	99,60	99,74	99,64	99,67	99,59	99,71	99,66	99,81	99,87	99,64	99,72
Массовая доля сульфатов, %, не более	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Не летучие соединения, % не более	0,030	0,030	0,031	0,031	0,032	0,030	0,031	0,032	0,032	0,033	0,031	0,032	0,030	0,032	0,030	0,030	0,032	0,031
Бромиды и хлориды, %, не более	0,010	0,010	0,011	0,011	0,012	0,011	0,012	0,011	0,011	0,012	0,011	0,012	0,011	0,011	0,011	0,010	0,012	0,011

Внешний вид	Черно-фиолетовые хрупкие чешуйки или кристаллы с металлическим отблеском.
Растворимость	Очень плохо растворим в воде, хорошо растворим в концентратах йодидов, растворим в этаноле (96%), слабо растворим в глицерине. Также растворяется в керосине и хлороформе.
Определение А.	Нагреть несколько частиц в пробирке. Выделяется фиолетовый пар и формируется конденсат в виде голубовато-черных кристаллов.
Определение В.	В раствор добавить раствор крахмала. Раствор должен окраситься в голубой цвет и нагреваться до потери цвета. При охлаждении раствор восстанавливается.