



Широко применяются в аналитической химии, особенно родамин С (или В) и родамин 6Ж/ Первый представляет собой красно-фиолетовые кристаллы, т. пл. 210-211 °С (с разл.), растворим в воде, этаноле, ацетоне. Служит реагентом для люминесцентного определения Ga(III) в 6 н. HCl с пределом обнаружения 0,01 мкг/мл; длина волны возбуждающего излучения 550 нм, I макс люминесценции 600 нм.

Родамин 6Ж-фиолетовые кристаллы, растворим в воде и этаноле. Используется для экстракционно-люминесцентного определения In(III) с пределом обнаружения $4 \cdot 10^{-3}$ мкг/мл (в бензоле длина волны возбуждающего излучения 530 нм, I макс люминесценции 550-570 нм), как люминесцентный кислотно-основной индикатор (при pH 1,0-1,3 цвет люминесценции меняется от оранжевого до розового), а также как адсорбционный индикатор при титровании Ag+ р-ром KBr (переход окраски от желтовато-красной к красно-фиолетовой).

Техническая консультация

Наименование параметра	Значение
Внешний вид	красно-фиолетовый порошок или зеленоватые кристаллы
Концентрация по отношению к стандартному образцу, %	100
Массовая доля нерастворимых в воде примесей, %, не более	1
Массовая доля непроэтилированного продукта (Родамин С)	не более содержания в стандартном образце
Массовая доля остатка после сухого просева через сито с сеткой № 056K (ГОСТ 6613-86), %, не более	5,0
Гарантийный срок хранения 24 месяца с момента изготовления	

По вопросам приобретения **Краситель органический основной Родамин С ТУ 6-14-1088-74** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов