

Четыреххлористый углерод химически (ХЧ) чистый для экстракции из водных сред сорт А



Синонимы: тетрахлорметан

Химическая формула: CCl_4

Эмпирическая формула: CCl_4

CAS: 56-23-5

Нормативный документ: ТУ 2631-027-44493179-98 с изм.1,2,3,4

Информация о продукте

Синонимы: тетрахлорметан

Формула: CCl_4

Область применения: Применяется в качестве экстрагента и растворителя при химическом и физико-аналитическом анализе, в тонком органическом синтезе, экологических исследованиях, а также в лабораторной практике.

Награды: Реактиву присвоен Знак качества ФБУ "Ростест-Москва", свидетельство №04-31-007 от 12.04.2012 г

Аналитические показатели

Наименование	Показатель
Внешний вид	бесцветная прозрачная жидкость
Массовая доля основного вещества, %, не менее	99,95
Массовая доля органических примесей, %, не более	:

Трихлорэтилена	0,01
Хлороформа	0,01
Дихлорэтана	0,01
Массовая доля воды, %, не более	0,002
Массовая доля нелетучего остатка, %, не более	0,0002
Массовая доля кислот (в пересчёте на HCl), %, не более	0,0001
Вещества, темнеющие под действием серной кислоты	испытание
Углеводороды (в пересчете на смесь 25% мас. бензола, 37,5% мас. изookтана, 37,5% мас. гексадекана (цетана)), мг/дм ³ , не более	1-5
Оптическая прозрачность (пропускание) в ИК-области спектра, %, не менее, следующих значений длин волн (нм)	:
3,42	75
3,00	75
Оптическая прозрачность (пропускание) в УФ-области спектра, %, не менее, следующих значений длин волн (нм)	:
270	50
280	85
295	98