

Паспорт № 220054-2

Церий сернокислый (IV) 4-водный (ч)

ТУ, ГОСТ	ТУ 6-09-1646-77	Дата изготовления	01.2023
Партия	2	Вид и тип тары	
Грузополучатель		Формула	CeO8S2*4H2O

Наименование показателя	Норма	Результаты анализа
Внешний вид	Порошок оранжево-желтого цвета	Соответствует
Массовая доля церия (IV) сульфата 4-водного (Ce(SO ₄) ₂ *4H ₂ O), %, не менее	98	102,5
Массовая доля церия (III) (Ce (III) в пересчете на CeO ₂), %, не более	1,0	0,37
Массовая доля хлора (Cl), %, не более	0,005	0,005
Массовая доля железа (Fe), %, не более	0,005	0,005
Массовая доля кальция (Ca), %, не более	0,05	0,001
Массовая доля суммы окисей редких земель (лантана (La), празеодима(Pr), неодима(Nd) и самария(Sm)), %, не более	0,3	0,3
Массовая доля веществ, нерастворимых в разбавленной серной кислоте, %, не более	0,05	< 0,05
Массовая доля тяжелых металлов сероводородной группы (Pb), %, не более	0,005	< 0,005

Гарантийный срок хранения 2 года

Продукт соответствует требованиям ТУ 6-09-1646-77

Допускается увеличение массовой доли церия (IV) сульфата 4-водного ввиду неустойчивости кристаллогидрата.



<https://csdb.ru/p2.php?p=90f47adb63be029a37e48558e393e46d>