

индикатор с оптимальной интенсивностью поглощения при длине волны 254 нм.

Приготовление хроматографической пластинки.

25 % суспензию целлюлозы в воде гомогенизируют в электрическом миксере в течение 60 с и наносят на тщательно очищенные пластины слоем толщиной 0,1 мм с помощью устройства для нанесения покрытий. Сушат на воздухе.

Церия(III) нитрат. [10294-41-4]. $\text{Ce}(\text{NO}_3)_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$. (М.м. 434,2).

Нитрат церия(III), гексагидрат.

Кристаллический порошок от бесцветного до слабо-желтого цвета.

Легко растворим в воде и спирте 96 %.

Церия аммония сульфат. См. **Аммония-церий(IV) сульфат.**

Церия(IV) сульфат. [10294-42-5]. $\text{Ce}(\text{SO}_4)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$. (М.м. 404,3). Сульфат церия(IV), тетрагидрат.

Кристаллический порошок или кристаллы желтого или оранжево-желтого цвета.

Очень мало растворим в воде, медленно растворим в разведённых растворах неорганических кислот.

Цетилтриметиламмония бромид. [57-09-0]. $\text{C}_{19}\text{H}_{42}\text{BrN}$. (М.м. 364,45).

N,N,N-триметилгексадекан-1-аминий бромид.

Кристаллический порошок белого цвета.

Растворим в воде, легко растворим в спирте 96 %.

Температура плавления. Около 240 °С.

Цефалина дигидрохлорид. [5853-29-2]. $\text{C}_{28}\text{H}_{38}\text{N}_2\text{O}_4 \cdot 2\text{HCl}$. (М.м. 539,53).

(1*R*)-1-{[(2*S*,3*R*,11*bS*)-9,10-Диметокси-3-этил-1,3,4,6,7,11*b*-гексагидро-2*H*-пиридо[2,1-*a*]изохинолин-2-ил]метил}-7-метокси-1,2,3,4-

тетрагидроизохинолин-6-ола дигидрохлорид.

Кристаллический порошок от белого до желтоватого цвета. Легко растворим в воде, растворим в ацетоне и спирте 96 %.

$[\alpha]_D^{20}$. Около + 25° (2 % раствор).

Цианобромида раствор.