

Порошок желтовато-белого цвета.

Растворима в воде, практически нерастворима в спирте 96 %.

**Хромотроповой кислоты натриевая соль безводная.** [129-96-4].

$C_{10}H_6Na_2O_8S_2$ . (М.м. 364,26).

4,5-Дигидроксинафталин-2,7-дисульфонат динатрия.

Порошок серовато-белого цвета.

**Хромотроповой кислоты натриевой соли раствор 2,0 %.**

2,0 г хромотроповой кислоты натриевой соли растворяют примерно в 80 мл воды и доводят объём раствора тем же растворителем до 100,0 мл.

**Цезия хлорид.** [7647-17-8]. CsCl. (М.м. 168,36). Хлорид цезия.

Порошок белого цвета.

Очень легко растворим в воде, легко растворим в метаноле, практически нерастворим в ацетоне.

**Целлюлоза для хроматографии (1).** [9004-34-6].

Гомогенный порошок белого цвета со средним размером частиц менее 30 мкм.

*Приготовление хроматографической пластинки.* 15 % 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.

**Целлюлоза для хроматографии (2).**

Микрокристаллическая целлюлоза. Гомогенный порошок белого цвета со средним размером частиц менее 30 мкм.

*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.

**Целлюлоза для хроматографии F<sub>254</sub>.**

Микрокристаллическая целлюлоза F<sub>254</sub>. Гомогенный порошок белого цвета со средним размером частиц менее 30 мкм, содержащий флуоресцентный