

*Температура плавления.* От 12 до 15 °С.

**β-Аланин.** [107-95-9].  $C_3H_7NO_2$ . (М.м. 89,09).

3-Аминопропановая кислота.

Содержит не менее 99 %  $C_3H_7NO_2$ .

Кристаллический порошок белого цвета.

Легко растворима в воде, мало растворима в спирте 96 %, практически нерастворима в ацетоне и эфире.

*Температура плавления.* Около 200 °С с разложением.

**Алеуритиновая кислота.** [533-87-9].  $C_{16}H_{32}O_5$ . (М.м. 304,42).

*rac*-(9*R*,10*S*)-9,10,16-Тригидроксигексадекановая кислота.

Порошок белого цвета, жирный на ощупь.

Растворима в метаноле.

*Температура плавления.* Около 101 °С.

**Ализарин S.** [130-22-3].  $C_{14}H_7NaO_7S \cdot H_2O$ . (М.м. 360,27).

1,2-Дигидрокси-9,10-диоксо-9,10-дигидроантрацен-3-сульфонат натрия, моногидрат.

Порошок оранжево-желтого цвета.

Легко растворим в воде и спирте 96 %, практически нерастворим в бензоле, хлороформе и эфире.

**Ализариновый красный С.** См. Ализарин S.

**Ализарина S раствор 0,1 %.** Раствор 1 г/л.

*Испытание на чувствительность.* Реактив изменяет окраску от желтой до оранжево-красной при установлении титра 0,05 М раствора бария перхлората.

Переход окраски от желтой до фиолетовой в интервале рН 3,7 – 5,2.

**Ализаринкомплексон.** [3952-78-1].  $C_{19}H_{15}NO_8$ . (М.м. 385,32).

2,2'-{[(3,4-Дигидрокси-9,10-диоксо-9,10-дигидроантрацен-2-ил)метил]нитрило}диуксусная кислота.

Мелкокристаллический порошок от светлого коричневато-желтого до оранжево-коричневого цвета.