

Температурные пределы перегонки. От 80 до 82 °С; должно перегоняться не менее 95 %.

Ацетонитрил, используемый для спектрофотометрии, должен выдерживать следующее дополнительное испытание.

Минимальное пропускание. 98 %. Определение проводят в области длин волн от 255 до 420 нм, используя в качестве раствора сравнения воду.

Ацетонитрил для хроматографии.

Ацетонитрил, используемый в хроматографии, должен выдерживать следующее дополнительное испытание.

Минимальное пропускание: 98 %. Определение проводят при длине волны 240 нм, используя в качестве раствора сравнения воду.

Минимальная чистота: 99,8 %.

БАПНА. [911-77-3]. $C_{19}H_{22}N_6O_4 \cdot HCl$. (М.м. 434,9).

N^α-Бензоил-N-(4-нитрофенил)-DL-аргининамида гидрохлорид.

Порошок от белого до светло-коричневого цвета.

Температура плавления. 257–276 °С.

Хранить при температуре –20 °С.

Барбитуровая кислота. [67-52-7]. $C_4H_4N_2O_3$. (М.м. 128,09).

Пиримидин-2,4,6(1*H*,3*H*,5*H*)-трион.

Бария гидроксид. [12230-71-6]. $Ba(OH)_2 \cdot 8H_2O$. (М.м. 315,47).

Гидроксид бария, октагидрат.

Белые или бесцветные кристаллы.

Растворим в воде. Ядовит.

Бария гидроксида раствор 10 %.

К 10,0 г бария гидроксида прибавляют 80 мл предварительно нагретой до 50 °С воды и перемешивают в течение 30 мин. Доводят объём раствора водой до 100 мл. Полученный раствор выдерживают при комнатной температуре в течение 24 ч и фильтруют. Перед использованием раствор повторно фильтруют.

Бария гидроксида раствор 4,73 %. Раствор 47,3 г/л.