

2.2.1.1. Реактивы (дополнение)

2.2.1. РЕАКТИВЫ, СТАНДАРТНЫЕ РАСТВОРЫ, БУФЕРНЫЕ РАСТВОРЫ

202010001-2025

2.2.1.1. Реактивы

ДОПОЛНЕНИЕ

Пропанол Р1. C_3H_8O . (M_r 60,1). [71-23-8].

Содержит не менее 99,7 % C_3H_8O .

Прозрачная бесцветная жидкость. Смешивается с водой и этанолом безводным.

Оптическая плотность (2.1.2.24) при использовании *воды Р* в качестве компенсационной жидкости:

при 230 нм – не более 0,300;

при 250 нм – не более 0,100;

при 270 нм – не более 0,030;

при 290 нм – не более 0,020;

при 310 нм – не более 0,010.

Вода (2.1.5.12): не более 0,2 %. Определение проводят из 10 г.

Нелетучие вещества: не более 0,004 %.

2-Пропанол Р2. C_3H_8O . (M_r 60,1). [67-63-0]. Изопропиловый спирт.

Содержит не менее 99,7 % C_3H_8O .

Минимальное пропускание (2.1.2.24) определяют, используя в качестве компенсационной жидкости *воду Р*:

50 % при длине волны 230 нм;

79 % при длине волны 250 нм;

93 % при длине волны 270 нм;

96 % при длине волны 290 нм;

98 % при длине волны 310 нм.

Нелетучие вещества: не более 20 ppm.

Вода (2.1.5.12): не более 0,5 %. Определение проводят из 5,0 г.