

15,3 г уксусной кислоты ледяной доводят водой до 100,0 мл.

Уксусная кислота разведённая 12 %.

Содержит не менее 115 г/л и не более 125 г/л $C_2H_4O_2$ (М.м. 60,05).

12,24 г уксусной кислоты ледяной доводят водой до 100,0 мл.

Уксусной кислоты раствор 3 %.

3,1 г уксусной кислоты ледяной доводят водой до 100,0 мл.

Уксусной кислоты раствор 1 %.

1,0 г уксусной кислоты ледяной доводят водой до 100,0 мл.

Уксусной кислоты раствор 5 М.

286 мл уксусной кислоты ледяной осторожно смешивают с водой и доводят водой до 1000,0 мл.

Уксусной кислоты раствор 2 М.

114 мл уксусной кислоты ледяной доводят водой до 1000,0 мл.

Уксусной кислоты раствор 1 М.

57 мл уксусной кислоты ледяной доводят водой до 1000,0 мл.

Универсальный индикатор.

Состав: 0,006 г бромкрезолового пурпурового, 0,01 г бромкрезолового зеленого, 0,02 г метилового оранжевого, 0,04 г тропеолина 00, 0,04 г фенолфталеина, 0,05 г тимолового синего, 0,1 г бромтимолового синего.

Растворим в спирте 96 %.

Предназначен для колориметрического определения концентрации водородных ионов.

Индикатор изменяет окраску в интервале рН 1,0 – 10,0

рН	Окраска	рН	Окраска
1,0	красно-фиолетовая	6,0	зеленовато-желтая
2,0	розово-оранжевая	7,0	желто-зеленая
3,0	оранжевая	8,0	зеленая
4,0	желто-оранжевая	9,0	сине-зеленая
5,0	желтая	10,0	серовато-синяя

Универсального индикатора раствор.