

Буферная смесь: лимонная кислота – лимоннокислый натрий (0,1 М) рН 3,0-6,2

Лимонная кислота м.в. =210,14; 0,1 М=21,01/ 100 мл

Лимоннокислый натрий*2 Н₂О м.в. = 294,12; 0,1 М = 29,4 г /1000 мл

рН	0,1 М Лимонная кислота (мл)	0,1 М цитрат натрия (мл)
3,0	16,4	3,6
3,2	15,5	4,5
3,4	14,6	5,4
4,0	11,8	8,2
4,4	9,9	10,1
4,6	8,9	11,1
5,0	7,0	13,0
5,2	6,1	13,9
5,4	5,1	14,9
5,6	4,2	15,8
5,8	3,2	16,8
6,0	2,3	17,7
6,2	1,6	18,4