

Буферная смесь: уксусно-кислый натрий– уксусная кислота 0,2 М, рН 3,6-5,8

уксусно-кислый натрий \*3 H<sub>2</sub>O м.в. =136,09; 0,2 М=27,22/ 1000 мл

уксусная кислота 0,2 М = 11,5 мл ледяной / 1000 мл

рН	0,2 М уксусно-кислый натрий (мл)	0,2 М уксусная кислота (мл)
3,6	0,75	9,25
3,8	1,20	8,80
4,0	1,8	8,2
4,2	2,65	7,35
4,4	3,70	6,30
4,6	4,9	5,10
4,8	5,9	4,1
5,0	7,0	3,00
5,2	7,90	2,10
5,4	8,60	1,40
5,6	9,10	0,90
5,8	9,4	0,6