

Характеристики комплекта трубок с красной маркировкой (10962)

Указанные в таблицах ниже диапазоны напряжения сдвига действительны для вязкости стандартной среды с 10% FCS при 37°C (0,0072 дин·с/см²). Указанные диапазоны скорости потока и напряжения сдвига действительны только при использовании одного [МОДУЛЯ переключения ibidi](#) с одной подсоединенной [слайд-камерой](#). Если подключено несколько модулей или несколько слайд-камер, диапазон значений смещается в сторону более низких значений.

Слайд-камеры	Площадь роста [см ²]	Объем канала [мл]	Скорость потока [мл/мин]		Напряжение сдвига [дин/см ²]	
			Мин.	Макс.	Мин.	Макс.
			(#10962) Набор для перфузии красный Внутренний диаметр: 1,6 мм Общий рабочий объем: 12,6 мл Длина трубки: 15 см Мертвый объем трубки: 0,3 мл Вязкость: 0,0072 дин·с/см ²			
μ-Slide, 1 канал высотой 0.2 мм	2,5	50	2,0	27,0	7,5	95,0
μ-Slide, 1 канал высотой 0.2 мм, стеклянное дно	2,5	62,5	3,1	36,0	7,5	82,0
μ-Slide, 1 канал высотой 0.4 мм	2,5	100	4,2	47,0	4,0	43,0
μ-Slide, 1 канал высотой 0.4 мм, стеклянное дно	2,5	112,5	4,6	52,0	3,5	38,0
μ-Slide, 1 канал высотой 0.6 мм	2,5	150	4,5	49,0	2,0	20,0
μ-Slide, 1 канал высотой 0.6 мм, стеклянное дно	2,5	162,5	4,2	51,0	1,5	18,0
μ-Slide, 1 канал высотой 0.8 мм	2,5	200	4,5	50,0	1,5	12,0
μ-Slide, 1 канал высотой 0.8 мм, стеклянное дно	2,5	212,5	4,1	53,0	1,0	12,0
μ-Slide, 6 каналов высотой 0.4 мм	0,6	30	4,1	47,0	5,0	58,0
μ-Slide, 6 каналов высотой 0.5 мм, стеклянное дно	0,6	40	4,6	52,0	3,5	38,0
μ-Slide, 6 каналов высотой 0.1 мм	0,17	1,7	0,3	3,3	19,0	245,0
μ-Slide, с мембраной ibiPore	1,25	50	4,0	41,0	3,7	37,0
μ-Slide, 1 канал, 3 лунки	0,25*	130**	4,3	52,0	2,0	22,0
μ-Slide, 3 канала, 7 лунок на канал	0,005*	45**	0,3	2,5	-	-

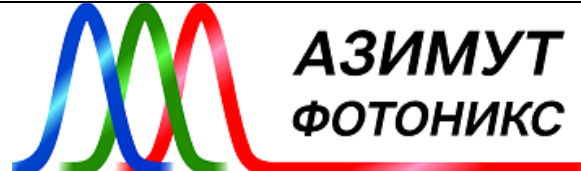
μ-Slide с разветвлением канала	2,8	110	3,8	42,0	6,0	67,0
--	-----	-----	-----	------	-----	------

Примечания:

* на лунку

** на канал

Указанные значения напряжения сдвига для слайд-камер μ-Slide с разветвление канала относятся к области одного канала. Подробности [здесь](#).

 АЗИМУТ ФОТНИКС	E-mail: info@azimp-micro.ru Телефоны: +7 (495) 792-39-88 (Москва) +7 (812) 407-10-47 (Санкт - Петербург) https://azimp-micro.ru/
---	--