

Десульфатирование продуктов ферментативной трансформации фукоидана.

Образец (50-100 мг) растворить в 1 мл воды и пропустить через колонку КУ-2 (1×5 см) в Н⁺ - форме, собирая элюат в колбу с 0,5 мл пиридина. Колонку дополнительно промыть 20 мл воды, полученный раствор лиофилизовать, к остатку прибавить 18 мл DMSO и 2 мл метанола, перемешивать до полного растворения полисахарида, после чего нагревать 10 часов при 100°C. Образец перевести из раствора DMSO в воду ультрафильтрацией на мембране Millipore-1000 Да путем последовательного разведения. Раствор концентрировать и лиофильно высушить.