

Анализ сахаров в гидролизатах (3М трифторуксусная кислота, 100°C, 6 ч) клеточных стенок, полученных методом дифференциального центрифугирования (Стрешинская и соавт., 1979) осуществляется методом ионообменной хроматографии с использованием медно-2,2-бицинхонинового реагента (Sinner, Puls, 1978) на автоматическом анализаторе углеводов LC200 (Biotronik, Германия).

Литература

1. Стрешинская Г.М., Наумова И.Б., Панина Л.И. Химический состав клеточной стенки *Streptomyces chrysomallus*, образующего антибиотик аурантин // Микробиология. – 1979. - Т. 48. – С. 814–819.
2. Sinner M., Puls J. Non-corrosive dye reagent for detection of reducing sugars in borate complex ion exchange chromatography // J. Chromatog. – 1978. – V. 156. – P. 197–204.