

الكشف الرئيسي للسكريات

كشف مولش Molisch's test

أذب أو علق المادة (50 mg) في الماء (1 ml) وأضف محلولاً كحولياً من الفا – نفثول (20% : قطرتين) أضف حامض الكبريتيك المركز (1ml) ببطء وبحذر على جانب انبوبة الاختبار المائلة بحيث تتكون طبقة سفلى . ظهور حلقة حمراء الى البنفسجية في الحد الفاصل بين الطبقتين يدل على وجود الكربوهيدرات

الكشوفات الثانوية

طريقة الكشف لكافة الكشوفات الثانوية هي بإذابة اقل كمية من السكر في الماء مع (1ml) من الكاشف مع التسخين في حمام مائي من (3-5) دقائق

