

Способ определения тяжелых металлов в биологических жидкостях и растворах, заключающийся в проведении реакции ингибирования маркерного фермента и определении остаточной ферментативной активности по окрашиванию субстрата, нанесенного на подложку, отличающийся тем, что в качестве подложки используют полистирол, на который сенсibiliзируют маркерный фермент, реакцию ингибирования проводят непосредственно на полистироле, удаляют реакционную жидкость отмыванием перед определением остаточной ферментативной активности на полистироле.