
2.5.15. ФЕНОЛ У ІМУНОСИРОВАТКАХ І ВАКЦИНАХ

Випробовуваний зразок гомогенізують. Підхожий об'єм гомогенізату розводять *водою Р* таким чином, щоб одержаний розчин містив близько 15 мкг/мл фенолу. Готують ряд стандартних розчинів *фенолу Р*, що містять відповідно 5 мкг/мл, 10 мкг/мл, 15 мкг/мл, 20 мкг/мл і 30 мкг/мл фенолу. До 5 мл випробовуваного розчину і кожного стандартного розчину додають по 5 мл *буферного розчину рН 9.0 Р*, 5 мл *4-аміноантипірину розчину Р* і 5 мл *калію фериціаніду розчину Р*, витримують протягом 10 хв і вимірюють оптичну густина за довжини хвилі 546 нм.

Будують калібрувальний графік і розраховують вміст фенолу у випробовуваному зразку.