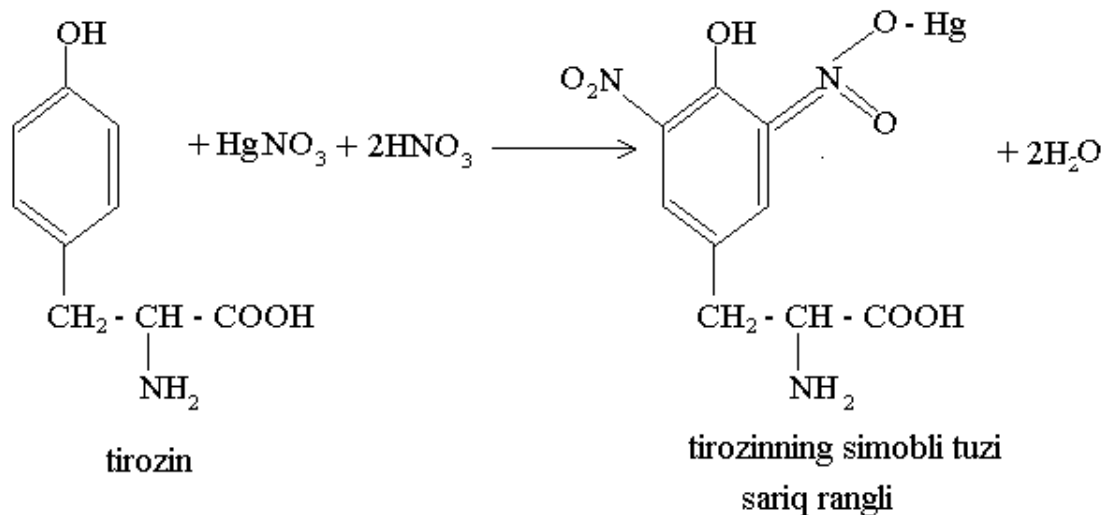


6-Laboratoriya ishi

Fenilalanin va tirozin aminokislotalariga o'tkaziladigan xususiy sifat reaksiya

Millon reaksiyasi faqat tirozin va fenilalaninga xos reaksiya hisoblanadi.

Reaksiyaning asosi. Oqsil eritmasiga Millon reaktivi (simobning nitrat kislotaldagi eritmasi) qo‘shilganda tirozin va fenilalaninning benzol xalqasi – dinitrotirozinning simobli tuzi hosil bo‘lgani sababli u qizil rangga kiradi.



Tekshiriluvchi material: oqsil eritmasi.

Reaktivlar: Millon reaktivi.

Kerakli anjomlar: probirkalar, pipetkalar, shtativlar va spirt lampasi.

Bajariladigan ish tartibi. 5 tomchi oqsil eritmasiga 1-2 tomchi Millon reaktivi solinib, ehtiyotlik bilan qizdiriladi. Qizil rang hosil bo‘ladi.