

GYORS SZEMIKVANTITATIV MÓDSZER ELLENANYAGTITER  
MEGHATÁROZÁSÁRA

Dr. Wellinger Károlyné

SZOTE Gyermekgyógyászati Klinika  
6720 Szeged, Korányi S.fasor 14-15.

Az ujtás lényege az, hogy az antigén-antitest reakció kimutatására használatos precipitációs próbát nem az erre a célra használt csövekben, hanem kapilláris csőben végezzük. Mind az antigént és hígításait, mind pedig a vizsgálandó szérumot egyszerűen a kohéziós erő segítségével szivatjuk fel a kapillárisba. Így mindössze 20-30 mikroliter anyag elegendő az egyes komponensekből. A precipitáció percek alatt lejátszódik, s szabad szemmel leolvasható. A kapilláris cső végeit gyurmával zárjuk. A reakció teljes lejátszódása után a csapadékot hematokrit centrifugában ülepitve mennyiségére szemikvantitativ becslést végezhetünk. A módszer előnye, hogy rendkívül gyorsan leolvasható, igen kis antigén mennyiség elegendő a kivitelezéséhez, így drága anyagok esetében jelentős megtakarítás érhető el. A módosított módszer mind a klinikumban, mind pedig a kísérleti munkában felhasználható.

Iktatási száma: 12/1987