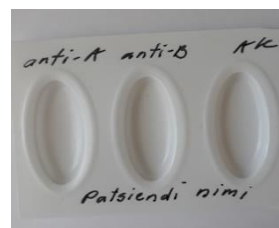




Tähis	TKL-194
Viide	PVK-150
Versioon	01

## ABO VEREGRUPI MÄÄRAMINE OTSESE REAKTSIOONIGA

- Veregruppi määratakse toatemperatuuril hea valgustusega ruumis valgel tasapinnal
- Kasutatakse monoklonaalseid anti-A ja anti-B reagente, mis sisaldavad spetsiifilisi antikehi inimese A ja B antigeeni vastu. Nendega määratakse erütrotsüüdi pinnal asuvad antigeenid.
- Võta reagentid külmikust välja, hinda nende läbipaistvust ja aegumistähtaega
- Märgista alusplaat patsiendi nimega ja lohud märkega anti-A, anti-B ja AK (autokontroll AB grupi korral)
- Tilguta 1 suurem tilk anti-A reagenti vastava tähistusega lohukesse
- Tilguta 1 suurem tilk anti-B reagenti vastava tähistusega lohukesse
- Tilguta 1 väiksem tilk patsiendi erütrotsüüte mõlemasse lohukesse
- Sega tilgad
- Jälgi aglutinatsiooni teket 3 minuti jooksul  
Aglutinatsioon on nähtav punaste terakestena. Kui aglutinatsiooni ei teki, jääb tilk ühtlaselt värvunuks.
- Hinda veregruppi:



Reagents		Interpretation
Anti-A	Anti-B	
		<b>A</b>
		<b>B</b>
		<b>AB</b>
		<b>O</b>

- Kui mõlemasse lohukesse tuleb aglutinatsioon, tilguta AK tähisega lohukesse 1 tilk NaCl isotoonilist lahust ja 1 tilk patsiendi erütrotsüüte
- Kui kontrolltilgas aglutinatsiooni ei teki, võib tulemust õigeks hinnata (tegemist AB grupiga)

### Metoodilised vead ABO veregrupi hindamisel

- Reagentid on ära vahetatud
- Erütrotsüütide ja reagenti suhe pole õige
- Reagenti ei ole lisatud
- Määrduvad töövahendid
- Reagentid inaktiveerunud
- Vale inkubatsioonitemperatuur
- Aglutinatsiooni on hinnatud või dokumenteeritud valesti