

Til deltagere i EQAnord-prosjektet om antistoff interferens i immunologiske analyser.

Ikke kontakt kit-leverandører om de resultater dere har fått.

1. Prøven merket SAM har et polyklonalt affinitetsrenset (sau-anti mus-Ig) antistoff tilsatt i et normalt serum. De fleste analyser vil få høyere verdi i SAM-prøven enn i normal-prøven. Dette fordi SAM bindingskapasiteten kan overstige tilsetningen av mus Ig i analysebuffer. Overskudd av SAM vil derfor kunne gi forhøyet verdi ved at tracer-antistoff bindes til solid fase antistoff. Dette betyr ikke at heterofile antistoffer vil gi falske analysesvar i din analyse.
2. Vi må derfor analysere resultatene fra alle innsendere før vi kan trekke noen foreløpige konklusjoner. Det er derfor prematurt å ta kontakt med kit-produzent nå. Resultatene vil bli distribuert til alle. I neste runde vil vi sende ut sanne heterofile antistoffer.

4.12.2009

Kjell Nustad, Radiumhospitalet, Norge

Pål Rustad, NKK, Norge