

## UK NEQAS BTLT Antenatal Antibody Titration (ANT) Pilot Scheme

### Istruzioni esercizio 23ANT3

**Distribuito il 17/07/23 – Chiusura il 27/07/23**

**Materiale fornito** - fare riferimento alla scheda COSHH fornita per le istruzioni di manipolazione dei campioni

<https://www.ukneqash.org/download/177/UKNEQASBTCOSHHGeneralInstructionsPDF>

- **Campioni di plasma** - centrifugare prima dell'uso
  - Un campione di plasma, etichettato Campione 1, per il quale si richiede la titolazione dell'anticorpo.
    - Prelevato da una donna durante lo screening antenatale di routine alla 12<sup>a</sup> settimana di gestazione.
    - Questa donna ha uno screening anticorpale positivo ed è stato identificato un anti-K.
    - Questa donna non ha avuto precedenti gravidanze
    - Il partner della donna è risultato omozigote per l'antigene K.
- **Globuli rossi – preparare per l'uso con la vostra tecnologia**
  - Globuli rossi (approssimativamente al 30% in Alsever modificato) contrassegnati con "Titrate vs Sample 1"
    - Cellule K+k+ per la titolazione verso il Campione 1

### Test e Registrazione risultati

I campioni devono essere trattati come campioni clinici.

***Si prega di utilizzare le stesse provette di titolazione per testare il campione due volte, una volta rispetto alle cellule fornite e una volta rispetto alle cellule locali, registrare entrambe le serie di risultati nel sito Web UK NEQAS.***

Campione 1 Titolare l'anti-K utilizzando la tecnologia IAT che useresti con un campione clinico simile.

**Usare le cellule fornite** per la titolazione identificate come "Titrate vs Sample 1"

Campione 1 Titolare l'anti-K utilizzando la tecnologia IAT che useresti con un campione clinico simile.

**Selezionare delle cellule disponibili** dalla vostra scorta locale di reagenti con cui effettuare la titolazione anticorpale.

Registrare la tecnologia utilizzata, la forza di reazione per ciascuna diluizione testata e il titolo riportato. Se si utilizza più di una tecnologia, registrare i risultati per la tecnologia principale utilizzata per riportare i risultati clinici.

## Invio dei risultati

Inserire i vostri risultati tramite <https://www.ukneqasbtlp.org/distribution> ed assicurarsi di aver cliccato sul pulsante "Submit" nella pagina di inserimento dati. In questa fase, verrà visualizzato un riepilogo dei risultati inviati che potrà essere stampato per controllo e come registrazione dell'invio. Qualsiasi modifica successiva a questa data (e prima della data di chiusura) richiederà una richiesta ai responsabili dello schema per reimpostare la pagina Web per la nuova presentazione.

La distribuzione sarà chiusa sul web alla data / ora di chiusura pubblicate e tutti i risultati "salvati" ma non "inviati" saranno raccolti e valutati.

Le istruzioni per l'utilizzo del sito web per l'inserimento dei dati possono essere trovate alla pagina <https://www.ukneqash.org/downloads/ANT%20data%20entry%20instructions.pdf>

In caso di problemi con il materiale di esercitazione o per qualsiasi domanda riguardante il completamento dell'esercizio o la presentazione dei risultati, si prega di contattare il team BTLP per un consiglio.

### Informazione aggiuntiva

*Si prega di notare che questo non è un formato di esercizio standard*

*Si prega di utilizzare le stesse provette di titolazione per testare il campione due volte, una volta rispetto alle celle fornite e una volta rispetto alle cellule locali, registrare entrambe le serie di risultati nel sito UK NEQAS*