



Istruzioni immunoematologia H16

MQ 202x-y H16 Donor A	MQ 202x-y H16 Donor B	MQ 202x-y H16 Patient C	MQ 202x-y H16 Patient C
Ec www.mqzh.ch	Ec www.mqzh.ch	Ec www.mqzh.ch	Serum www.mqzh.ch

Il controllo H16 è costituito da 4 campioni:

- **3 campioni con una sospensione di eritrociti** per la determinazione del gruppo sanguigno AB0, dell'antigene RhD, del fenotipo Rh e delle isoagglutinine:
 - 2 campioni di sangue da donatori (**Donor A**, **Donor B**)
 - 1 campione di sangue da un paziente (**Patient C**)
- **1 campione di sangue da un paziente** per la ricerca e l'identificazione di anticorpi e per il test di compatibilità

Preparazione dei campioni:

Centrifugare i campioni secondo le regole interne del laboratorio, dopodiché i campioni possono essere maneggiati come i campioni clinici.

Esecuzione:

- Determinare il gruppo sanguigno AB0, il fattore RhD, il fenotipo Rh e le isoagglutinine dal campione con la sospensione cellulare (**Donor A Ec**, **Donor B Ec**, **Patient C Ec**)
Le isoagglutinine vanno identificate dal sopranatante delle tre provette, non nella provetta di siero. Le isoagglutinine sono sempre facilmente identificabili. Se non è così, significa che è stata usata la provetta sbagliata.
- Eseguire un test di ricerca degli anticorpi con il siero del paziente (**Patient C Serum**) e una specificazione degli anticorpi, nel caso che questa venga eseguita nel proprio laboratorio.
- Eseguire un test di compatibilità del siero del paziente (**Patient C Serum**) con gli eritrociti dei donatori (**Donor A Ec** e **Donor B Ec**), se questo test viene eseguito anche nel proprio laboratorio, indipendentemente dalla costellazione dei gruppi sanguigni e del fattore Rh. Non deve essere effettuato alcun autocontrollo.

Risultati:

Inviare i risultati online nello spazio riservato. In alternativa, compilare il foglio di protocollo e inviarlo per mail a info@mqzh.ch. Se il metodo riportato sul protocollo non corrispondesse a quello effettivamente usato, annotare il metodo corretto nel campo apposito.