




# Agglutinine a freddo / Crioglobuline

## Materiale

Sarstedt	
Art. n° M161	Monovette (granula) 
Art. n° M162	Monovette (gel) 
Greiner	
Art. n° M150	Vacurette (gel) 
Art. n° M114	provetta per l'invio 6.5 ml

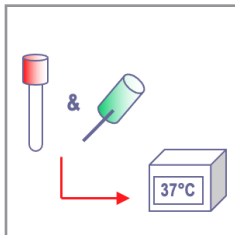
## L'ordine di prelievo

1. Emocoltura (esame microbiologico)
2. **Sangue intero - provetta senza anticoagulante**
3. Citrato 1:10
4. Eparina
5. EDTA
6. Citrato 1:5
7. Ulteriore provette (p.e. ACD)

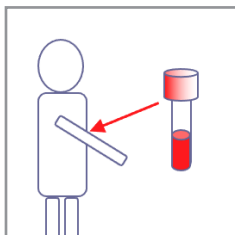


Inviare unicamente siero trattato a 37°C

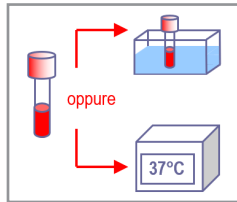
## Prelievo e invio



1. Preriscaldare ago e provetta nella incubatrice.



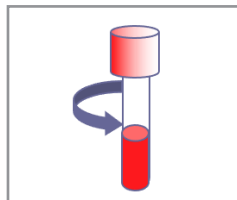
2. Eseguire il prelievo.



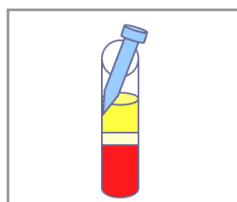
3. Riporre la provetta in un incubatore oppure a bagnomaria a 37°C.



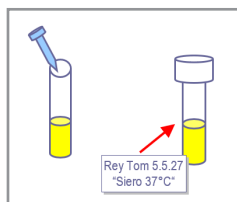
4. Lasciare coagulare il sangue per due ore a 37°C.



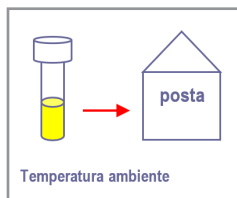
5. Centrifugare in una centrifuga preriscaldata.  
(azionando la centrifuga con 5 min. di anticipo).



6. Pipettare il siero, non avvicinarsi più di 2 mm al «Buffy Coat»  
(parte corpuscolare bianca). Versare il siero unicamente se si  
utilizza la provetta con gel.



7. Trasferire il siero in provetta per l'invio. Annotare i dati del  
paziente e «siero 37°C».



8. Conservare il materiale a temperatura ambiente.

### **Errori possibili**

- Il sangue prelevato ha subito, durante il prelievo o durante la preparazione per l'invio un raffreddamento eccessivo (possibilità di risultato falsamente negativo).