

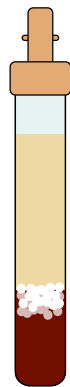
# CONSIGLI PRATICI: UNA CENTRIFUGAZIONE CORRETTA IN POCHI PASSI

## IMPORTANTE

Il sangue deve essere centrifugato entro **1 ora** per evitare emolisi!



Conservazione **verticale**



Campione coagulato **in verticale** dopo la centrifugazione

✓ **ESATTO**

Conservazione **orizzontale**



Campione coagulato in **orizzontale** dopo la centrifugazione

✗ **ERRATO**

### 1 Preparazione

Raccogliere il campione di sangue nella provetta necessaria all'esame richiesto. Prima della centrifugazione, le provette per siero e con gel sono da conservare in posizione verticale per almeno 30 minuti dopo il prelievo. I plasmi possono essere centrifugati 5 minuti dopo il prelievo.

### 2 Caricamento e regolazione della centrifuga

Aprire la centrifuga e posizionare uniformemente le provette di sangue negli appositi supporti. Assicurarsi che le provette siano ben bilanciate. Per una centrifugazione corretta impostare su 10 minuti a 3000-4000 g.

### 3 Centrifugazione

Avviare la centrifuga secondo i parametri impostati. La centrifuga crea una forza che trascina verso il basso i componenti pesanti del sangue e mantiene in alto quelli leggeri. Dopo i 10 minuti impostati, la centrifuga si ferma da sola. Aprire lo sportello e rimuovere con cautela le provette.

### 4 Elaborazione dei risultati

È ora possibile osservare i componenti separati: le cellule più pesanti in basso e il plasma o siero chiaro in alto. Il plasma da sangue EDTA o sangue citrato deve essere pipettato in una provetta vuota da centrifuga utilizzando una pipetta di trasferimento (lo stesso procedimento anche per le provette di siero senza gel). Il siero può essere trasferito semplicemente capovolgendolo dalle provette di siero separate dal gel in una provetta vuota.

Queste provette possono essere utilizzate per i test o le analisi contrassegnati nel modulo di richiesta con SZ, EB-PI o CB-PI. Infine, etichettare il materiale pipettato nella provetta vuota. È possibile ordinare gratuitamente provette vuote per centrifuga e pipette di trasferimento, nonché altro materiale, tramite il nostro modulo d'ordine al seguente link.

<https://www.biovis.eu/it/materiale-di-spedizione/>



biovis.de

SEGUICI



biovis Diagnostik MVZ GmbH  
Brüsseler Str. 18 | 65552 Limburg-Eschhofen  
info@biovis.de | biovis.de



**biovis'**  
DIAGNOSTICS