



Guida pratica per l'esecuzione del controllo di qualità esterno con il LumiraDx®

1. Il campione (K4) di CQE per il LumiraDx® si compone di:
 - 1 flacone di plasma liofilizzato,
 - 1 pipetta di plastica contenente il diluente.

Materiale **necessario (non-fornito)**: forbice.

Prima di effettuare la ricostituzione, portare il flacone e la pipetta a temperatura ambiente (20 - 25°C), ca. 30 minuti.

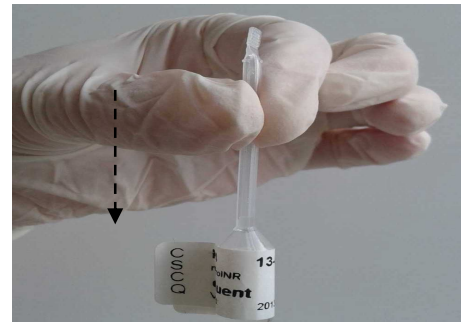


2. Far precipitare tutto il liofilizzato sul fondo del flacone.

Svitare il tappo principale dal flacone e levare **delicatamente** il tappo in lattice (prima di estrarlo completamente, lasciar penetrare dell'aria).



3. Tenere la pipetta per il collo e agitarla leggermente verso il basso per far scendere tutto il diluente nel serbatoio.



4. Con l'ausilio di una forbice, tagliare la punta della pipetta all'estremità superiore.

Importante: per evitare la fuoriuscita di liquido, tenere la pipetta **unicamente per il collo**.



5. Esercitando una leggera pressione sul serbatoio della pipetta, svuotare **tutto** il contenuto del diluente nel flacone, quindi gettare la pipetta.

Attenzione: la punta della pipetta non deve entrare in contatto con il plasma liofilizzato.



6. Mescolare delicatamente il contenuto del flacone effettuando un movimento rotatorio manuale fino a completo scioglimento del liofilizzato.

Attenzione: non agitare e non inclinare o capovolgere il flacone.

La soluzione di controllo ricostituita è stabile per **30 minuti** e l'analisi va effettuata in questo lasso di tempo.



7. Lasciar riposare il campione per almeno 1 minuto. In questo intervallo di tempo, accendere il LumiraDx® e selezionare il menù Controllo Qualità.



8. Non appena il LumiraDx® è pronto per la misurazione, mescolare il campione ancora una volta effettuando 2 o 3 rotazioni manuali prima del dosaggio.



9. Con l'ausilio di un'altra pipetta, prelevare la soluzione del campione di controllo e depositarne immediatamente una goccia (25 µL): non appena la goccia tocca l'area di applicazione, essa viene aspirata per capillarità nella striscia reattiva inserita nell'apparecchio. Chiudere lo sportello. La misura può cominciare.

Trascrivere il risultato del TP INR in EQAcom.

