

FTA® Card System. Manuale d'uso

Introduzione

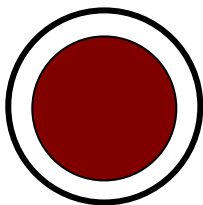
La tecnologia FTA® fornisce un metodo rapido e conveniente per la raccolta e l'archiviazione di acidi nucleici lavorando a temperatura ambiente. Le FTA® Card contengono prodotti chimici che causano la lisi delle cellule, la denaturazione delle proteine e proteggono gli acidi nucleici da nucleasi, ossidazione e danni da UV. Le cartine inattivano rapidamente gli organismi, compresi gli agenti patogeni del sangue, e prevengono la crescita di batteri e altri microrganismi. Di conseguenza, gli acidi nucleici raccolti sulle FTA® Card restano stabili per anni a temperatura ambiente

Applicazione dei campioni di sangue sulla FTA® Card

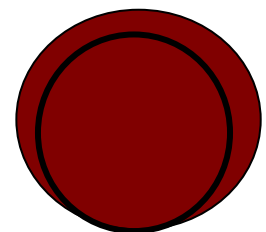
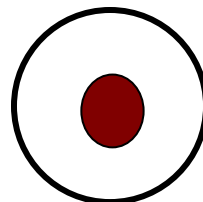
- Depositare 2 o 3 gocce di sangue (circa 100 µl) nella zona centrale della card, evitando di eccedere nella quantità di sangue depositata.
- Lasciare asciugare i campioni a temperatura ambiente. Non utilizzare fonti di calore per cercare di ottenere un'asciugatura più rapida.
- Apporre nello spazio esterno della Card l'identificativo del soggetto (numero di microchip, nome, razza).
- Una volta asciutta, mettere la card nella bustina di plastica trasparente con essiccante, richiudere nella busta di plastica trasparente e conservare in un ambiente fresco e asciutto fino all'invio al laboratorio.

Avvertenze

Una quantità insufficiente di sangue depositato o una non idonea conservazione e identificazione della Card, possono essere motivo di respingimento del campione.



Campione allestito correttamente



Campioni allestiti non correttamente