



OaCP

Oncology and Cytogenetic Products

OaCP SRL

Viale Fanin, 48, Bologna

Tel: +393200745878

m@il: ask@oacp.it

www.oacp.it

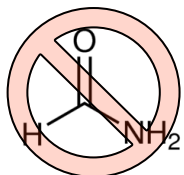
La linea di prodotti

DOMO
Genetics



LOT

REF: 031114-MO



Formammide Free



È studiata per migliorare l'efficienza dei test di biologia molecolare sia in termini di costo (Smart-ISH Solve) che di velocità (Rapid-ISH Integra)

Rapid-ISH Integra plus

contains:

1 Vial 100ul (20 test)

Con-

PRIMA DI COMINCIARE LA FISH RAPIDA ASSICURARSI DI AVERE CAMBIATO TUTTI GLI XILOLI COMPRESO QUELLO A CALDO E GLI ETANOLI PER GARANTIRE LA MASSIMA PERFORMANCE.

Porre i vetri in stufa a secco a 65°C per 30 minuti

Porre in stufa a secco a 65°C una coplin con 50ml di Xilolo

Pre riscaldare nel bagnetto termostato una vaschetta con 50ml di Tampone Citrato a 98°C

Pre riscaldare nel bagnetto termostato una vaschetta con 50ml di HCL 0.01N a 37°C

Pre riscaldare nel bagnetto termostato una vaschetta con 100ml SSC2X/NP40 1.5% a 75°C

Sulla piastra di ibridazione impostare la temperatura fissa a 75°C

Incubare su piastra a 75°C per 5 minuti i vetrini

Immergere i vetrini in Xilolo in stufa a 65°C per 30 minuti

Procedere con 3 lavaggi sequenziali dei vetri in coplin con 50ml di xilolo a RT per 3 minuti/cad.

Asciugare i vetri a RT per 5 minuti

Deidratare i vetrini in 2 passaggi sequenziali in coplin con 50 ml di Etanolo 100% per 5 minuti/Cad.

Asciugare i vetri a RT per 5 minuti

Incubare i vetri nella coplin con Tampone citrato a 98°C per 25 minuti circa in relazione alle caratteristiche del preparato

Lasciare raffreddare i vetri nella stessa coplin a RT per 10 minuti

Sciogliere 0.250 gr di Pepsina nella coplin con HCL a 37°C

Lavare quindi i vetri in un'immersione rapida in una coplin con 50 ml di SSC2X

Incubare i vetri nella coplin a 37°C per 30 minuti circa in relazione alle caratteristiche del preparato

Lavare quindi i vetri in un'immersione rapida in una coplin con 50 ml di SSC2X

Deidratare i vetrini in 3 passaggi sequenziali in coplin con 50 ml di Etanolo 70%-85%-100% per 1 minuto/Cad.

Su ciascun vetrino apporre 3 ul di sonda e 5ul di **BUFFER Rapid-ISH Integra** (la tipologia di buffer è da definirsi in relazione al tipo di campione da analizzare; vedere schede tecniche allegate)

Coprire l'area con coprioggetto e sigillare con Rubber Cement

Impostare sulla piastra di ibridazione un protocollo che preveda : **Denaturazione**, temperatura e tempi secondo le specifiche della sonda; **Ibridazione**, temperatura secondo le specifiche della sonda, tempo **40 minuti**

Rimuovere il coprioggetto e lavare velocemente i vetrini in una coplin con 50 ml di SSC2X a RT

Immergere i vetrini nella coplin con SSC2X/NP40 1.5% a 75°C

Lavare velocemente i vetrini in una coplin con 50ml di SSC 2X

Deidratare i vetrini in 3 passaggi sequenziali in coplin con 50 ml di Etanolo 70%-85%-100% per 1 minuto/Cad.

Asciugare i vetri a RT per 5 minuti

Apporre 5-10 ul di DAPI su ciascun vetrino, coprire con coprioggetto

Note

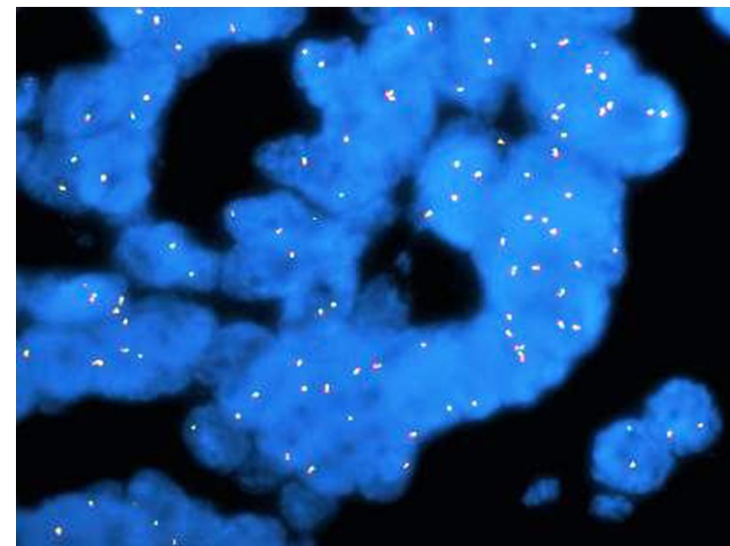
Il Buffer **RapidISH Integra** vanno portati a una di temperatura di 37°C prima del loro utilizzo e risospesi per consentire la miscelazione ottimale dei componenti.

Le soluzioni vanno conservate tra +4°C e -20°C per una migliore durata nel tempo.

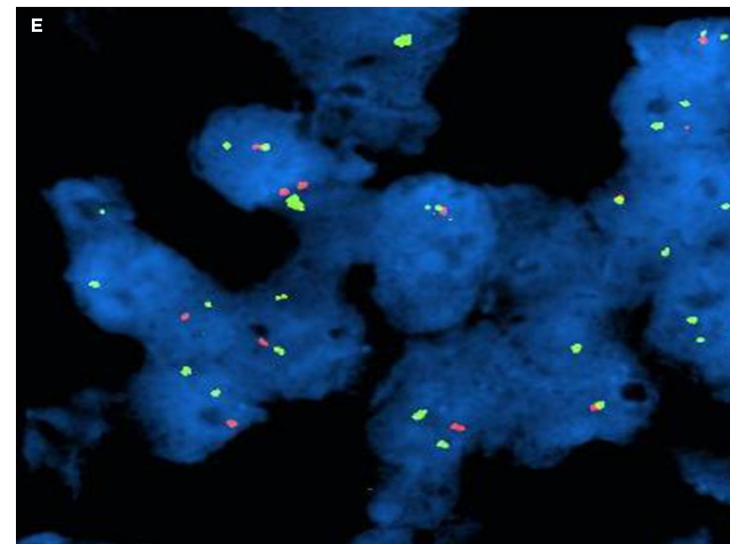
Il trasporto delle soluzioni può avvenire a RT e/o + 4°C.

Per il protocollo su campioni citologici vedere il sito

Ed accedere all'area riservata con il codice:



Rapid-ISH Integra plus negative for ALK rearrangement



Rapid-ISH Integra plus, Chromosome deletion