



**Oncology and Cytogenetic  
Products**

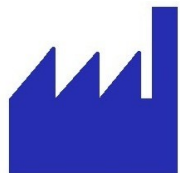
**OaCP SRL**

**Viale Fanin, 48, Bologna**

**Tel: +393200745878**

**m@il: ask@oacp.it**

**www.oacp.it**



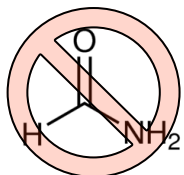
**La linea di prodotti**

**DOM**  
*Genetics*



**LOT**

**REF: 031114-DM**



**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 FISH  
Integra Recovery**

**Contains:**

**1 Vial 100ul (20 test)**



**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.**

Pre riscaldare nel bagnetto termostato una vaschetta con 100ml SSC2X a 77°C

Pre riscaldare nel bagnetto termostato una vaschetta con 100ml SSC2X a 47°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

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 SSC 2X a 77°C per un tempo da stabilirsi tra 30 secondi e 1 minuto circa in relazione alle caratteristiche del preparato

Sciogliere 630ul di Proteinasi K nella coplin con SSC a 47°C

Incubare i vetri nella coplin a 47°C per un tempo da stabilirsi tra 30 secondi e 1 minuto 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.

Asciugare i vetri a RT per 5 minuti

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

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**

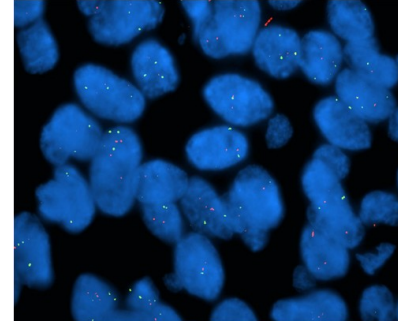
Il Buffer **RapidISH Integrav** vanno portati a una di temperatura di 37°C prima del loro utilizzo e risospesi per consentire la miscelazione ottimale dei componenti.

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

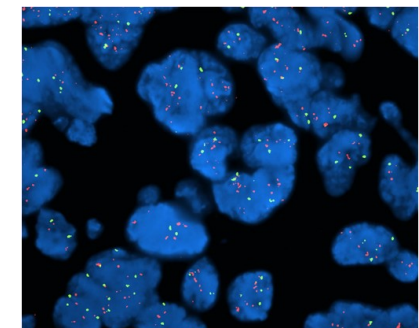
Il trasporto delle soluzioni può avvenire a RT e/o + 4°C.

Per il protocollo su campioni citologici vedere il sito

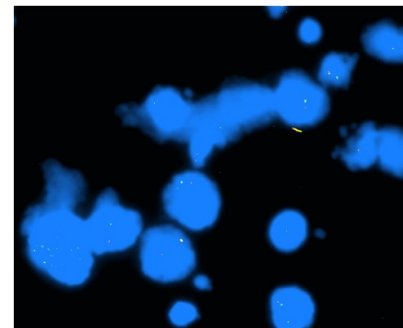
Ed accedere all'area riservata con il codice:



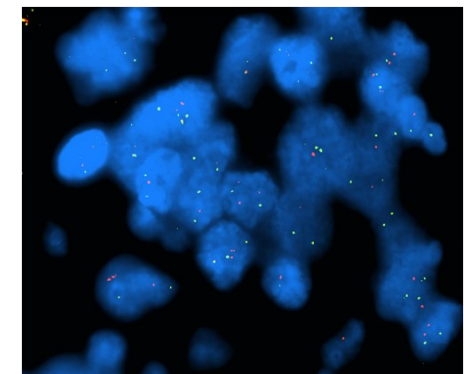
Her-2 prima



Ritrattato con buffer **DOMO**



19q prima



Ritrattato con buffer **DOMO**