



## Linee guida per la manipolazione dell'RNA

- Utilizzare sempre acqua sterilizzata e trattata con DEPC (dietilpirocarbonato): per ottenere acqua DEPC basta aggiungere 100 µl di DEPC ogni litro di acqua, agitare la soluzione per 12 ore e rimuovere l'eccesso di DEPC scaldando la soluzione a 95°C per tre ore o autoclavandola per due volte.
- Preparare tutti i buffer utilizzando quest'acqua sterilizzata.
- In alternativa si può utilizzare una bottiglia appena aperta di acqua purificata HPLC ed RNase-free commerciale.
- Utilizzate sempre i guanti e non toccate mai nessuna superficie che potrebbe venire a contatto con i vostri campioni. Le RNAsi sono ubiquitarie e si possono trasferire rapidamente dalle vostre dita ai campioni.
- Utilizzate solo materiali in plastica RNase-free.