



# Mentype® DIPscreen / DIPquant

**Strategia combinata – monitoraggio altamente quantitativo del chimerismo dopo trapianto allogenico di cellule staminali**

Mentype® **DIPscreen** è un test di PCR multiplex volto alla genotipizzazione di campioni di donatore e paziente per identificare costellazioni alleliche informative.

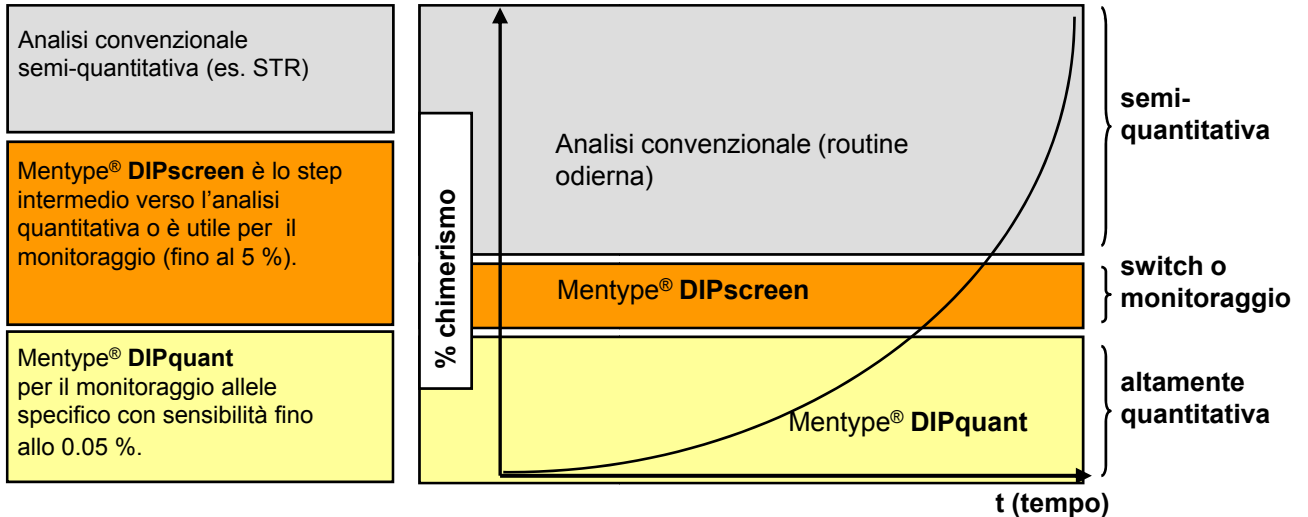
Mentype® **DIPquant** è un test monoplex di real-time PCR (qPCR) allele specifica volto alla quantificazione di loci DIP (INDEL) precedentemente identificati.

Quando si utilizza:

L'analisi con Mentype® **DIPscreen/DIPquant** è possibile in qualsiasi momento durante il monitoraggio dello stato di chimerismo.

Per campioni precedentemente analizzati con test PCR e dopo genotipizzazione del donatore e del ricevente, è possibile eseguire il monitoraggio con qPCR dei loci rilevanti nell'analisi dello stato di chimerismo a un livello di sensibilità prima d'ora irraggiungibile.

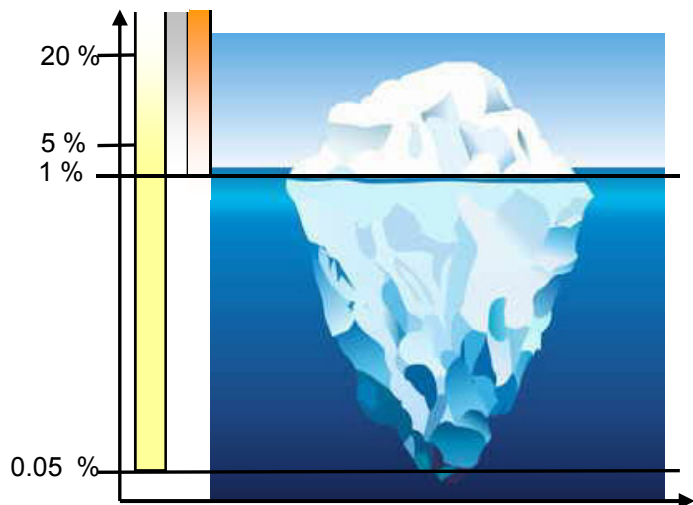
In alternativa, **DIPscreen** può essere impiegato per il monitoraggio semi-quantitativo prima di passare a una analisi qPCR con **DIPquant** con sensibilità fino allo 0.05%.



**C'è più di quanto affiora in superficie: rilevazione precoce di relapse imminente grazie a un'aumentata sensibilità!**

Strategia combinata:

- miglioramento dell'analisi convenzionale del chimerismo, espansione verso nuovi livelli di sensibilità
- test flessibile che ben si adatta alla routine del laboratorio
- può essere utilizzato in ogni istante, senza necessità di rianalizzare i campioni di follow-up precedenti



**Una diagnostica accurata come base per una adeguata terapia!**

# Mentype® DIPscreen / DIPquant

Strategia combinata – monitoraggio altamente quantitativo del chimerismo dopo trapianto allogenico di cellule staminali

- da un'analisi semi-quantitativa ad un'elevata sensibilità -

## 10 buone ragioni per adottare questa strategia

- **33** DIP-loci monitorati con una sola multiplex-PCR
- validati da studi clinici di performance
- **57** test monoplex di qPCR allele-specifici disponibili
- sensibilità = **0.05 %**
- rilevazione significativamente precoce di eventi avversi post-trapianto
- elevata accuratezza dei risultati ottenuti
- analisi dati facilitata dal software (Chimeris™ **Monitor**)
- formato flessibile del test per analisi di campione/i singolo/multipli
- tutti i dati sott'occhio con una rapida visualizzazione
- decision making rafforzata

La soluzione Mentype® DIP per la diagnostica, anche in routine!

### Per ordinare:

Mentype® DIPscreen	Codice d'ordinazione
25 reazioni	45-45410-0025
100 reazioni	45-45410-0100
400 reazioni	45-45410-0400

Mentype® DIPquant	Codice d'ordinazione
25 reazioni	45-015xx*-0025
50 reazioni	45-015xx*-0050 (2 x 25 reazioni)
100 reazioni	45-015xx*-0100

\* xx varia a seconda del test DIP specifico