



## Nuovo Test per la determinazione del trascritto BCR-ABL

### Xpert BCR-ABL Ultra

Il test si basa su una Real Time PCR quantitativa con marchio CE-IVD (in vitro diagnostic) che riconosce i trascritti e13a2 e e14a2 (p210).

In adempienza alle linee guida internazionali, Il risultato viene riportato in % di trascritto BCR-ABL1 su una scala logaritmica, dove 1%, 0,1%, 0,01%, 0,0032%, e 0,001% corrispondono a una diminuzione di 2, 3, 4, 4,5, e 5 log rispettivamente, al di sotto della linea standardizzata (IS) che è stata utilizzata nello studio IRIS (Hughes T et al, Blood 2006).

### Possibili Risultati

Livello BCR-ABL		Risultato
≤ 0,1%;	in presenza di >10'000 copie di ABL1	MR3 - MMR1
≤ 0,01% o non rilevabile;	in presenza di 10'000 – 31'999 copie di ABL1	MR4 - MMR
≤ 0,0032% o non rilevabile;	in presenza di 32'000 – 99'999 copie di ABL1	MR4.5 - MMR
≤ 0,001% o non rilevabile;	in presenza di >100'000 copie di ABL1	MR5 - MMR

### I grandi vantaggi di questo metodo sono

- Una maggiore sensibilità che permette di raggiungere MR5
- Una maggiore standardizzazione e robustezza del metodo, che permetterà di diminuire il rischio di dover richiedere un nuovo prelievo
- Una minore quantità di sangue necessaria: una provetta da 7-10 ml è sufficiente
- Infine, un netto miglioramento nel tempo di consegna del risultato con grande beneficio sia per il medico che per il paziente.

**Saremo infatti in grado di consegnare il referto in 48 ore dalla ricezione del campione.**

Sperando di esservi sempre d'aiuto nel vostro lavoro, restiamo a vostra disposizione per ogni altro chiarimento.

Utilizzo: CML; Monitoring della risposta molecolare al trattamento con inibitori della Tirocinchinasasi

Campione: 1 provetta 7-10 ml di Sangue-EDTA

Risultato: entro le 48 ore

### Persone responsabili SYNLAB Suisse SA



**Dr. PHD ETHZ Giuditta Filippini**

Direttrice Genetica Ticino

FAMH Genetica medica



**Dr. Med. Mario Uhr**

FAMH in analisi di medicina di laboratorio

FMH medicina interna e ematologia

### Contatto

SYNLAB Suisse SA, Via Pianon 7, 6934 Bioggio, T 058 400 15 10, [www.synlab.ch](http://www.synlab.ch)