

Scheda  
tecnica del  
servizio

## Genotipizzazione

Info per la preparazione dei campioni: frammenti di analisi (microsatelliti) RFLP - AFLP

Note per gli oligonucleotidi:

Lunghezza: max 25 mer; max 60% GC.

Possono essere utilizzati fino a quattro coloranti fluorescenti differenti per la marcatura:

6 FAM - VIC - NED - PET

Permettendo il multiplexing nel singolo capillare per una maggiore produttività.

Uno standard interno di peso molecolare, marcato con un quinto colorante, consente la determinazione accurata e riproducibile delle dimensioni e delle quantità, ed elimina i problemi associati con la variabilità elettroforetica tra i diversi capillari o tra differenti corse. Il servizio ha bisogno di conoscere la lunghezza massima del frammento di leggere ad utilizzare il formato standard appropriata. La lunghezza massima rilevabile è di 590 bp.

## SNiPs

Per l'analisi degli SNiPs viene utilizzato il SNaPshot multiplex kit (Life Technologies).

### 1. Moduli di richiesta per sequenziamento Sanger.

Scaricare, compilare ed inviare a:

**Sequencing:** sbmseq@szn.it



**Multiple sample (30) sequencing/genotyping request form**

[SBM\\_seq\\_geno\\_request\\_form\\_multiple\\_sampl\[...\]](#)

Foglio Microsoft Excel [20.6 KB]