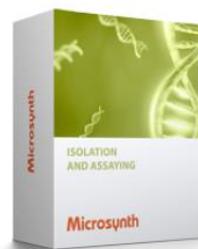


# Fragment Length Analysis



**Carlo Erba** grazie a più di 20 anni di esperienza di **Microsynth** offre:

**Qualità accreditata (ISO/IEC 17025:2017)**  
**Massima flessibilità sperimentale con due tipologie di servizio!**

## Fragment Length Analysis – Labeled PCR Products

Analisi della lunghezza dei frammenti, inviando semplicemente il prodotto di PCR marcato (10ul) che verrà preparato per il caricamento su capillare in HiDi-formammide con l'aggiunta dello standard richiesto.

## Fragment Length Analysis – Ready-to-load

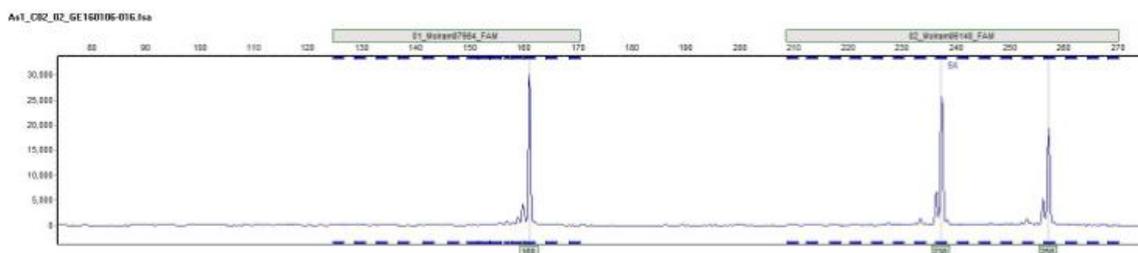
Analisi della lunghezza dei frammenti di PCR marcati inviando un'aliquota di reazione già diluita e premiscelata con lo standard richiesto, come riportato nel **“Sample Requirements”**

L'analisi dei frammenti viene eseguita mediante elettroforesi capillare sul sistema ABI 3730XL.

Scegliendo il “filter set” tra quelli disponibili:

Dye Set Name	Matrix Type	Blue	Green	Yellow	Red	Orange
Powerplex_4C	4 dye	FAM	JOE	TAMRA	CXR	
Powerplex_4C-RCT	4 dye	FAM	JOE	TAMRA	CXR	
DS-30_D	4 dye	6-FAM	HEX	NED	ROX	
DS-30_D-RCT	4 dye	6-FAM	HEX	NED	ROX	
DS-02_E5	5 dye	dR110	dR6G	dTAMRA	dROX	LIZ
DS-02_E5-RCT	5 dye	dR110	dR6G	dTAMRA	dROX	LIZ
DS-33_G5	5 dye	6-FAM	VIC	NED	PET	LIZ
DS-33_G5-RCT	5 dye	6-FAM	VIC	NED	PET	LIZ
Mic-G5	5 dye	FAM	ATTO532	ATTO550	ATTO565	Dyomics630
Mic-G5-RCT	5 dye	FAM	ATTO532	ATTO550	ATTO565	Dyomics630

Report completo dei dati (GeneMaker) con il servizio **“Fragment length reporting”** oppure i dati grezzi senza costi aggiuntivi in formato .fsa.



“Flat Fee” per 1-24 campioni, 25-48 campioni e per 49-96 campioni.

Ordina on-line il servizio più adatto alle tue esigenze:

### Isolation & Genetic Assaying – Sample Submission

	<b>Isolation &amp; PCR Assaying</b>	<b>Tubes or Single Container</b> >
		<b>Plates</b> >
	<b>Fragment Length Analysis</b>	<b>Labeled PCR Products Plates</b> >
		<b>Ready-to-Load Plates</b> >
		<b>Order Plates and Strip Caps</b> >

**Risultati in 1-2 giorni lavorativi, 2-6 giorni con analisi dei dati (report FLA).**

Per maggiori informazioni non esitare a contattarci all'indirizzo: [scienceslab@cer.dgroup.it](mailto:scienceslab@cer.dgroup.it)