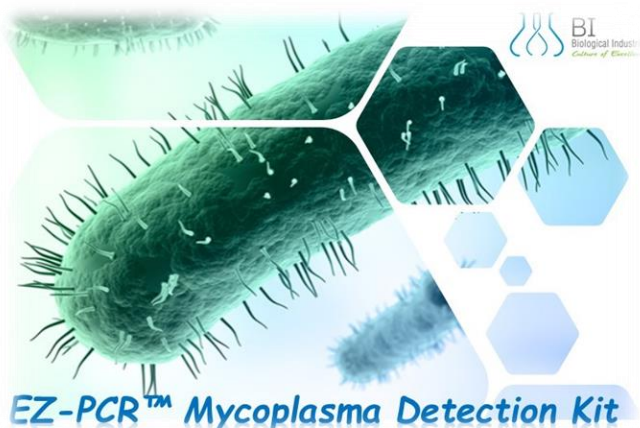


## NUOVO EZ-PCR™ Mycoplasma Detection Kit



La **Resnova** ha il piacere di informare i Suoi Clienti che è disponibile una nuova versione implementata dell'**EZ-PCR™ Mycoplasma Detection kit**, prodotto dall'Azienda Biological Industries.

L' **EZ-PCR™ Mycoplasma Detection kit** è un test altamente sensibile e specifico che viene **utilizzato per rilevare la presenza**, ad ampio spettro, del Micoplasma nelle colture cellulari ed in altri tipi di materiale biologico.

Si tratta di una mix per PCR ottimizzata e completa, che include primer specifici per Micoplasma, dNTPs e la Taq polimerasi. Grazie ad un semplice protocollo ed al formato pronto all'uso, sarà possibile ottenere ottimi risultati in poche ore!



Il nuovo **BI Mycoplasma Detection Kit** è composto da 5 tubini anziché 3 essendo stati aggiunti:

- **Templato del Controllo interno (IC)**
- **Primer del Controllo interno (IC)**

Se il campione è infetto, si otterrà un prodotto di PCR di circa 270 bp, indipendentemente dalla specie di Micoplasma presente. Infatti, i primer nella Mix sono disegnati in modo tale da appararsi ad una regione conservata dell'rDNA 16S di oltre 100 specie di Micoplasma.



**Il controllo interno** aggiunto alla reazione permette quindi di escludere i **falsi negativi**.

Ecco alcune specie di Micoplasma che possono essere identificate:

*M. fermentans*, *M. hyorhinitis*, *M. arginini*, *M. orale*, *M. salivarium*, *M. hominis*, *M. pulmonis*, *M. arthritidis*, *M. bovis*, *M. pneumoniae*, *M. pirum* e *M. capricolum*, *Acholeplasma* e *Spiroplasma*.

### Vantaggi del Kit:

- ideale per risultati rapidi, riproducibili e sicuri;
- facile da utilizzare;
- non interferisce con i componenti del terreno;
- non è necessario il loading dye per il caricamento sul gel di agarosio.

Per saperne di più, scarica il [datasheet](#) dell'EZ-PCR™ Mycoplasma Detection Kit.