



# QUANDO LA MALARIA RECLAMA UNA VITA OGNI MINUTO, È TEMPO DI CAMBIARE IL TUO MODO DI DIAGNOSTICARLA

Rivoluziona l'accuratezza diagnostica del tuo laboratorio con le prestazioni molecolari di *illumigene* Malaria da Meridian Bioscience.

- ✓ **Sensibilità** — fino a 80,000x maggior sensibilità analitica rispetto ai metodi convenzionali<sup>1,3</sup>
- ✓ **Velocità** — Risultati precisi in meno di un'ora
- ✓ **Semplicità** — Minima necessità di competenze tecniche
- ✓ **Accessibile** — Nessuna necessità di investimenti di capitale

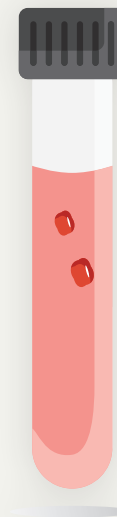
MERIDIAN BIOSCIENCE  
  
» Malaria



PER RILEVARE LA MALARIA PER VIA  
MICROSCOPICA SONO NECESSARI

**100**

PARASSITI PER MICROLITRO



SONO NECESSARI SOLO

**0.06-2**

PARASSITI PER MICROLITRO PER RILEVARE LA  
MALARIA CON *illumigene*



CON GLI RDT (TEST RAPIDI  
DIAGNOSTICI) PER RILEVARE LA  
MALARIA SONO NECESSARI

**500-5.000**

PARASSITI PER MICROLITRO

## ACCURATO

- Rilevazione diretta di *Plasmodium spp.* (*P. falciparum*, *P. vivax*, *P. ovale*, *P. malariae*, and *P. knowlesi*)
- Fino a 1,500x miglior sensibilità analitica rispetto alla microscopia<sup>1,2</sup>
- Fino a 80,000x miglior sensibilità analitica rispetto agli RDT's<sup>1,3</sup>

## VELOCE & SEMPLIFICATO

- Semplice preparazione del campione da sangue intero
- Meno di 2 minuti per la preparazione del campione & 40 minuti per l'amplificazione
- Elimina la necessità di ripetere i test

## DESIGN COMPATTO & EFFICIENTE

- Ingombro limitato, facilmente adattabile alle necessità di laboratorio
- Reagenti pronti all'uso
- Conservazione del kit a temperatura ambiente

## TECNOLOGIA ACCESSIBILE

- Nessuna necessità di investimento di capitali
- Nessun costo di manutenzione annuale
- Formazione e installazione senza ulteriori spese

### REFERENZE

1. *illumigene* Malaria package insert, SN11102.
2. Okell LC, Ghani AC, Lyons E, Drakeley CJ. Submicroscopic infection in *Plasmodium falciparum*-endemic populations: a systematic review and meta-analysis. *J Infect Dis* 2009; 200:1509.
3. Abba, Katharine., et al. "Rapid Diagnostic Tests for Diagnosing Uncomplicated Non-falciparum or *Plasmodium Vivax* Malaria in Endemic Countries." *Cochrane Database of Systematic Reviews* (2014).

Per maggiori informazioni, contatta uno specialist a [info@meridianbioscience.eu](mailto:info@meridianbioscience.eu)

### MERIDIAN BIOSCIENCE EUROPE

**Belgium – Braine l'Alleud:** Tel: +32 (0)67 89 59 59 | **France – Paris:** Tel: +33 (0)1 42 56 04 40 |  
**Germany – Berlin:** Tel: +49 (0)3371 681 500 | **Italy – Milan:** Tel: +39 0331 43 36 36 |  
**Netherlands – Veghel:** Tel: +31 (0)411 62 11 66 | **United Kingdom – London:** Tel: +44 (0)20 8453 7970  
Web: [www.meridianbioscience.eu](http://www.meridianbioscience.eu) | Per altre nazioni, visita: [www.meridianbioscience.eu/distributors](http://www.meridianbioscience.eu/distributors)

### WORLD HEADQUARTERS

3471 River Hills Drive, Cincinnati, Ohio 45244, USA, Tel.: 1-513-271-3700

MERIDIAN BIOSCIENCE  
**illumigene**  
»Malaria

...per un futuro senza Malaria

### *illumigene* MALARIA

#### SENSIBILITÀ ANALITICA

**2** Parassiti/μl  
*P. falciparum*      **0.125** Parassiti/μl  
*P. vivax*

#### SENSIBILITÀ CLINICA

**100%**

SENSIBILITÀ

No. Catalogo 280925

### *illumigene* MALARIA PLUS

#### SENSIBILITÀ ANALITICA

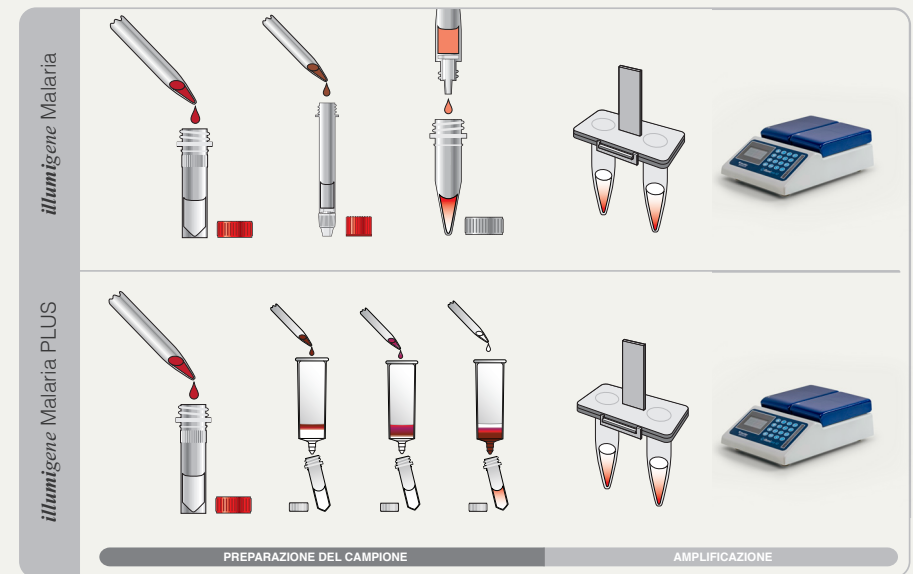
**0.25** Parassiti/μl  
*P. falciparum*      **0.063** Parassiti/μl  
*P. vivax*

#### SENSIBILITÀ CLINICA

**100%**

SENSIBILITÀ

No. Catalogo 281125



### ALTRI TEST *illumigene* DISPONIBILI:

*C. difficile* | Group A *Streptococcus* | Group B *Streptococcus* | HSV 1&2 |  
Mycoplasma Direct | Pertussis | Chlamydia (CT) | Gonorrhea (NG)

 **Meridian**  
Bioscience® Europe  
Inspired Science. Trusted Solutions.®