



**WENN MALARIA JEDE MINUTE  
EIN LEBEN KOSTET,  
DANN IST ES ZEIT DIE BISHERIGEN  
TESTVERFAHREN ZU HINTERFRAGEN.**

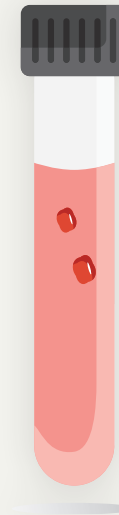
Revolutionieren Sie mit dem molekularen Nachweis *illumigene* Malaria von Meridian Bioscience die Testgenauigkeit in Ihrem Labor.

- ✓ **Sensitivität** — Die analytische Sensitivität ist bis zu 80.000 x höher als mit konventionellen Methoden<sup>1,3</sup>
- ✓ **Geschwindigkeit** — Genaue Ergebnisse in weniger als einer Stunde
- ✓ **Einfache Durchführung** — Minimale technische Kenntnisse werden benötigt
- ✓ **Kostengünstig** — Keine Kapitalanlage notwendig

MERIDIAN BIOSCIENCE  
**illumigene**  
»Malaria

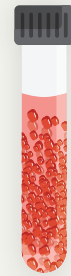


**100**  
PARASITEN PRO MIKROLITER  
SIND ERFORDERLICH, UM MALARIA  
MIKROSKOPISCH NACHZUWEISEN



**NUR  
0,06-2**

PARASITEN PRO MIKROLITER SIND ERFORDERLICH,  
UM MALARIA MIT *illumigene* NACHZUWEISEN



**500-5.000**  
PARASITEN PRO MIKROLITER  
SIND ERFORDERLICH, UM MALARIA  
MIT EINEM SCHNELLTEST  
NACHZUWEISEN

## GENAUIGKEIT

- Direkter Nachweis von *Plasmodium sp.* (*P. falciparum*, *P. vivax*, *P. ovale*, *P. malariae* und *P. knowlesi*)
- Die analytische Sensitivität ist bis zu 1.500 x höher gegenüber der Mikroskopie<sup>1,2</sup>
- Die analytische Sensitivität ist bis zu 80.000 x höher gegenüber Schnelltests<sup>1,3</sup>

## SNHELL & EINFACH

- Einfache Probenvorbereitung aus Vollblut
- Weniger als 2 Minuten Personalbindung & 40 Minuten Amplifikationszeit
- Eliminieren Sie Wiederholungstests

## EFFZIENTES UND KOMPAKTES DESIGN

- Kleine Stellfläche (B: 21cm x T: 28cm x H: 13cm)
- Gebrauchsfertige Reagenzien
- Lagerung des Kits bei Raumtemperatur

## KOSTENGÜNSTIGE TECHNOLOGIE

- Keine Kapitalinvestition notwendig
- Kein jährlicher Wartungsvertrag
- Keine zusätzlichen Kosten für Schulung und Installation

### LITERATUR

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).

Bitte kontaktieren Sie uns, um weitere Informationen zu erhalten: [info.de@meridianbioscience.eu](mailto:info.de@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)  
Für andere Länder, besuchen Sie bitte: [www.meridianbioscience.eu/distributors](http://www.meridianbioscience.eu/distributors)

### WELTWEITER HAUPTSITZ

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

MERIDIAN BIOSCIENCE  
**illumigene**  
»Malaria

... für eine Zukunft ohne Malaria

### *illumigene* MALARIA

#### ANALYTISCHE SENSITIVITÄT

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

#### KLINISCHE SENSITIVITÄT

**100%**

SENSITIVITÄT

Artikel-Nr. 280925

### *illumigene* MALARIA PLUS

#### ANALYTISCHE SENSITIVITÄT

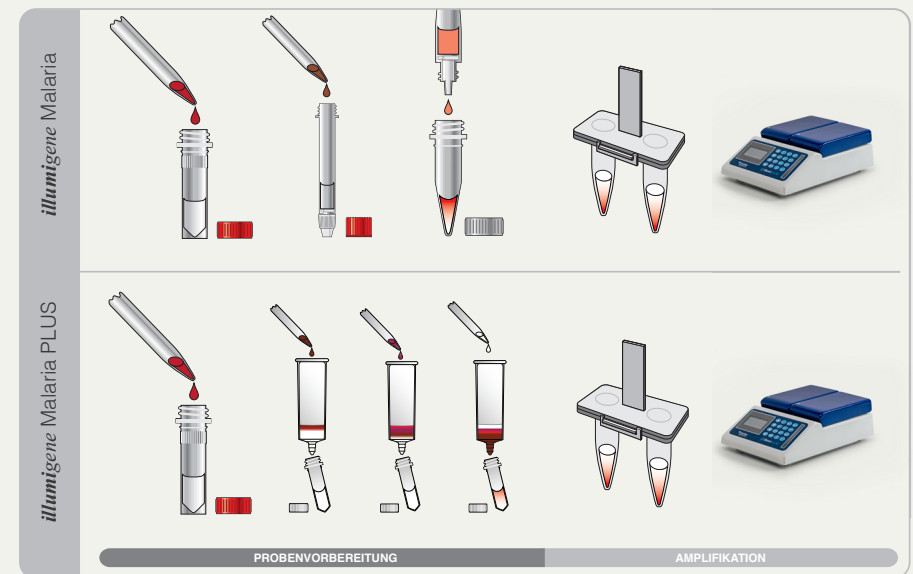
**0.25** Parasiten/µl  
*P. falciparum*      **0.063** Parasiten/µl  
*P. vivax*

#### KLINISCHE SENSITIVITÄT

**100%**

SENSITIVITÄT

Artikel-Nr. 281125



### WEITERE, VERFÜGBARE *illumigene* TESTS:

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

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