



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

Revolutionieren Sie mit dem molekularen Nachweis *illumigene*<sup>®</sup> Malaria 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



## GENAUIGKEIT

- Direkter Nachweis von *Plasmodium sp.* (*P. falciparum*, *P. vivax*, *P. ovale*, *P. malariae* und *P. knowlesi*)
- Die analytische Sensitivität ist bis zu 15.000 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>

## SCHNELL & EINFACH

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

## EFFIZIENTES 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*<sup>®</sup> 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 Reviews* (2014).



... für eine Zukunft ohne Malaria

### *illumigene*<sup>®</sup> MALARIA

#### ANALYTISCHE SENSITIVITÄT

**2** Parasiten/ $\mu$ l  
*P. falciparum*      **0.125** Parasiten/ $\mu$ l  
*P. vivax*

#### KLINISCHE SENSITIVITÄT



SENSITIVITÄT

Artikel-Nr. 280925

### *illumigene*<sup>®</sup> MALARIA PLUS

#### ANALYTISCHE SENSITIVITÄT

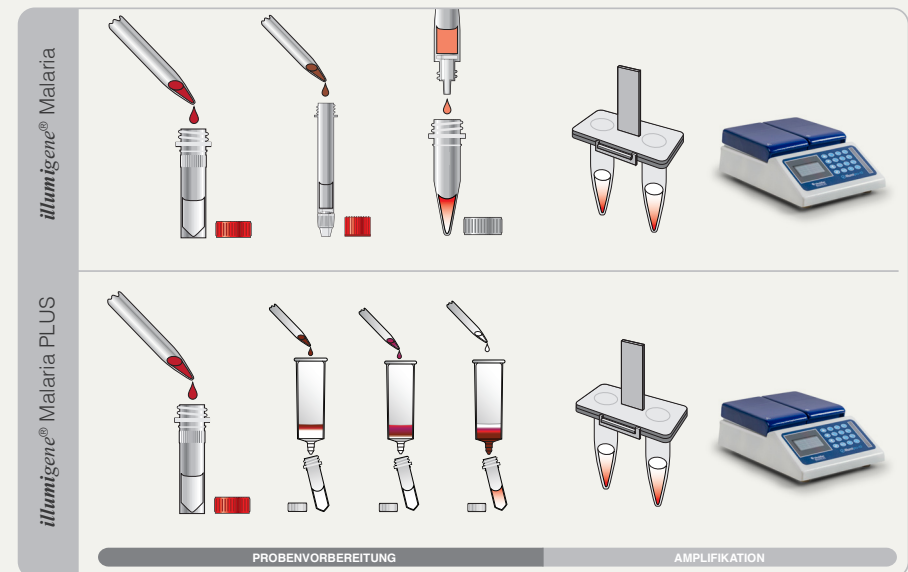
**0.25** Parasiten/ $\mu$ l  
*P. falciparum*      **0.063** Parasiten/ $\mu$ l  
*P. vivax*

#### KLINISCHE SENSITIVITÄT



SENSITIVITÄT

Artikel-Nr. 281125



### WEITERE, VERFÜGBARE *illumigene*<sup>®</sup> TESTS:

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

