

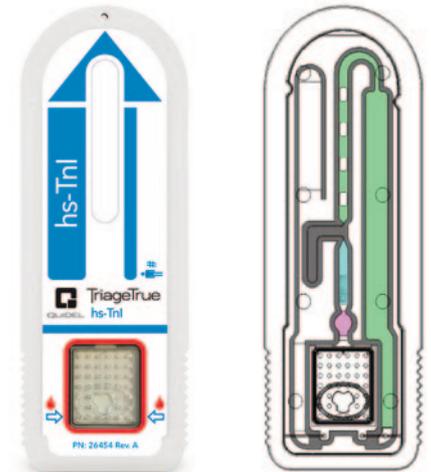
### Keine Kompromisse mit TriageTrue

TriageTrue bringt hoch-sensitives Troponin I direkt an den Point-of-Care. Erhalten Sie in weniger als 20 Minuten Testergebnisse in Laborqualität. Ab jetzt müssen Sie nicht länger Kompromisse zwischen Qualität und Geschwindigkeit eingehen.

Der Quidel TriageTrue High Sensitivity Troponin I Test ist ein Fluoreszenz-Immunoassay zur Verwendung mit dem Quidel Triage® MeterPro zur quantitativen Bestimmung von Troponin I in EDTA-antikoagulierten Vollblut- und Plasmaproben. Der Test dient als Hilfestellung bei der Diagnose eines Myokardinfarkts.

#### Vorteile

- Akkurate, hoch präzise Testergebnisse, kombiniert mit den Vorteilen einer schnellen und flexiblen Point-of-Care Testung.
- Ein schnelleres Testergebnis kann zu effizienterer Patientenverlegung, reduzierter Verweildauer und besserem Durchsatz der Notaufnahme führen.
- Entscheiden Sie sich mit höherem Vertrauen für den passenden Patientenpfad.
- Verbinden Sie Testergebnisse in Laborqualität mit der bewährten Benutzerfreundlichkeit des Quidel Triage MeterPro.
- <10% VK an der 99. Perzentile einer gesunden Referenzpopulation.
- Geringes Probenvolumen (175 µl), Vollblut- und Plasmaproben.



#### Innovatives Test-Design

- Die neue Mikrofluidik ermöglicht höhere Sensitivität und Präzision.
- Das verbesserte Filtersystem am Probenport reduziert die Variation zwischen einzelnen Testgeräten.
- Ein patentierter Algorithmus zur Flussnormalisierung bildet die Basis für verbesserte Präzision.
- Integrierte Positiv- und Negativkontrollen im Testgerät bieten zusätzliche Mechanismen zur Qualitätssicherung.

#### Laborqualität mit der Benutzerfreundlichkeit und Geschwindigkeit von POCT

- Testergebnisse in weniger als 20 Minuten
- Integrierte Qualitätskontrollen in MeterPro, Software und Testgeräten
- Chargenspezifische Assay Kalibrierung
- Erfüllt die Anforderungen der RiliBÄK für patientennahe Sofortdiagnostik mit Unit-use Reagenzien
- Benutzer-ID und QC Lockout



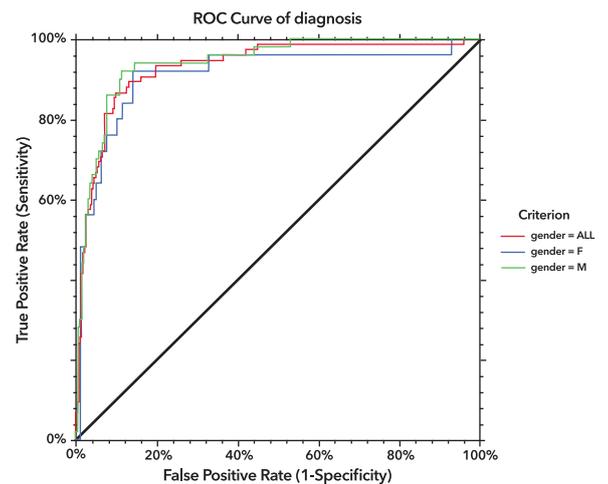
#### Einfache Anbindung an KIS/LIS Systeme

- Wartungsfrei mit Ausnahme von Papier- und Batteriewechsel, sowie regelmäßiger äußerer Reinigung.

# Testergebnisse in Laborqualität – direkt am Point-of-Care

Gesunde Freiwillige

TnI Konzentration (ng/l)	
Population	99. Perzentile URL
gesamt	20,5
weiblich	14,4
männlich	25,7



Klinische Leistungsfähigkeit

Population	Cut-off (ng/l)	Zeitpunkt	Sensitivität	Spezifität	PPV	NPV
gesamt	20,5	Baseline	89,3%	83,9%	54,5%	97,3%
		2 – 4 Std	91,9%	80,3%	54,4%	97,5%
		4 – 8 Std	91,8%	77,8%	57,3%	96,7%

Analytische Sensitivität

	Plasma (ng/l)	Vollblut (ng/l)
Limit of Blank (LOB)	0,0 – 0,4	0,5 – 0,8
Limit of Detection (LOD)	0,7 – 1,6	1,5 – 1,9
20% VK Limit of Quantitation (LOQ)	2,1 – 3,6	2,8 – 2,8
10% VK Limit of Quantitation (LOQ)	4,4 – 8,4	5,8 – 6,2

1 Apple FS, Jaffe AS, Collinson P, et al. IFCC educational materials on selected analytical and clinical applications of high sensitivity cardiac troponin assays. Clin Biochem 2015; 48: 201-203