

Tascom SimplexTAS™ 101

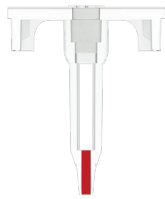
# Parameterübersicht



Artikelnummer	Parameter	Messbereich		Proben- volumen	Probenmaterial
		Konventionell	SI		
TA-119-T0101108	GLU	10 - 700 mg/dL	0,6 - 38,9 mmol/L	10 µL	Kapillarblut / Vollblut*
TA-119-T0101109	HbA1c	4,0 - 15,0 %	20 - 140 mmol/mol	4 µL	Kapillarblut / Vollblut*
TA-119-T0101111	TC <sup>1</sup>	20 - 500 mg/dL	0,5 - 12,9 mmol/L	10 µL	Kapillarblut / Vollblut*
TA-119-T0101112	TG	10 - 500 mg/dL	0,11 - 5,65 mmol/L	20 µL	Kapillarblut / Vollblut*
TA-119-T0101113	HDL <sup>2</sup>	10 - 150 mg/dL	0,26 - 3,88 mmol/L	10 µL	Kapillarblut / Vollblut*
TA-119-T0101114	Hb	0,1 - 20,0 g/dL	0,06 - 12,41 mmol/L	10 µL	Kapillarblut / Vollblut*
TA-119-T0101117	CRE	0,3 - 25,0 mg/dL	27 - 2210 µmol/L	20 µL	Kapillarblut / Vollblut*
TA-119-T0101118	BUN <sup>3</sup>	2 - 100 IU/L	0,7 - 35,7 mmol/L	10 µL	Kapillarblut / Vollblut*
TA-119-T0101119	ALT / GPT	2 - 500 IU/L	0,03 - 8,35 µkat/L	20 µL	Kapillarblut / Vollblut*
TA-119-T0101120	AST / GOT	2 - 500 IU/L	0,03 - 8,35 µkat/L	20 µL	Kapillarblut / Vollblut*
TA-119-T0101121	GGT	5 - 800 IU/L	0,08 - 13,36 µkat/L	20 µL	EDTA-Plasma
TA-119-T0101122	CRP	5,0 - 200,0 mg/L	47,6 - 1904,7 nmol/L	10 µL	Kapillarblut / Vollblut*
TA-119-T0101124	CK (CPK)	10 - 1200 IU/L	0,167 - 20,04 µkat/L	20 µL	Kapillarblut / Vollblut*
TA-119-T0101030	K		2,0 - 20,0 mmol/L	20 µL	Serum
TA-119-T0101138	UA (Harnsäure)	1,0 - 20,0 mg/dL	59,49 - 1189,69 µmol/L	10 µL	Kapillarblut / Vollblut*

\*EDTA und Lithium-Heparin | <sup>1</sup>Gesamt-Cholesterin | <sup>2</sup>LDL kann aus TC, TG und HDL berechnet werden | <sup>3</sup>Harnstoff (Urea) wird aus BUN berechnet

# Die Kapillartypen des Probenaufnehmers



4 µL Kapillare



10 µL Kapillare



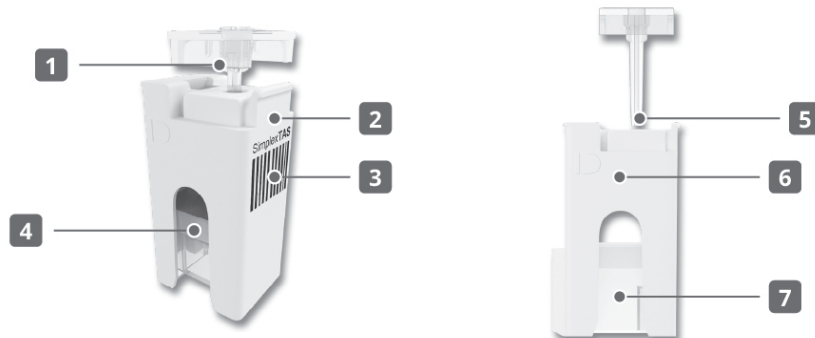
20 µL Kapillare

## SimplexTAS™ 101 Testkartusche



### Allgemeine Informationen über den Test

- 20 Testkartuschen pro VE
- Gekühlte Aufbewahrung bei 2-8 °C
- Haltbarkeit gekühlt i.d.R. 12 Monate
- Haltbarkeit einer geöffneten Packung gekühlt 2 Monate
- Haltbarkeit der Testkartusche im Inkubator 3 Tage



1. Probenaufnehmer – Zum Sammeln von Patientenproben oder Kontrolllösung.
2. Griffleiste – Zum Anfassen der Reagenzkartusche.
3. Barcode – Enthält chargenspezifische Informationen der Reagenzkartusche.
4. Reaktionskammer – Bereich zur Befüllung mit dem notwendigen Puffer für einen Test.
5. Kapillarröhrchen – Bereich, der mit Patientenprobe oder Kontrolle gefüllt wird.
6. ID Memofläche – Bereich zur Beschriftung für die Probenidentifikation.
7. Optischer Lesebereich – Bereich für die optische Messung.  
Berühren oder beschädigen Sie den optischen Lesebereich nicht.