

# Lateral Flow Assay Reader

Mobiles Messgerät zur Auswertung und Dokumentation von Schnelltests

Der LFA (Lateral Flow Assay) Reader ist ein mobiles Messgerät zur quantitativen Auswertung und Dokumentation von ALFA (Allergy Lateral Flow Assay) und AI-LFA (Autoimmune Lateral Flow Assay), Schnelltests zur Bestimmung von sIgE (ALFA), total IgE (ALFA) und Autoimmunparametern (AI-LFA).



Abbildung 1 LFA Reader

LFA Reader REF 190002

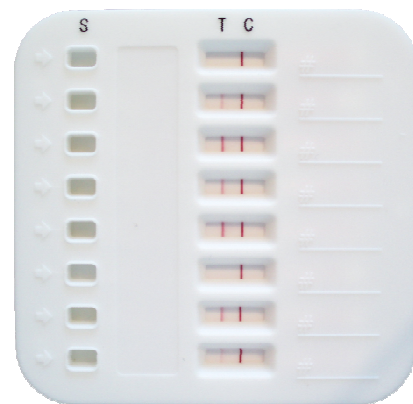


Abbildung 2 Befundausdruck LFA Reader für ALFA

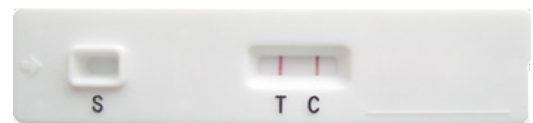
## LFA Reader Spezifikationen

- Quantitative Auswertung
  - Messergebnis in Units für ALFA (U/mL) zur Bestimmung von spezifischem und total IgE und AI-LFA (RU)
  - Einteilung in Klassen analog zu RAST Klassen für ALFA
- Dokumentation der Ergebnisse mittels
  - Ausdruck (Drucker im Lieferumfang enthalten)
  - Speicherung auf dem internen Speicher des Geräts
  - Exportieren der Ergebnisse
- Vereinfachte Bedienung durch integrierten Barcode Scanner zum Einlesen von Allergenen, Antigenen und Patientenseren
- Sowohl die Einfach- als auch Achtfach-Kassette können ausgelesen werden

a



b



c



Abbildung 3

a) verschiedene Resultate Achtfach-Kassette spez. IgE, b) positives Resultat Einfach-Kassette spez. IgE, c) positives Resultat Einfach-Kassette total IgE

**DR FOOKE**