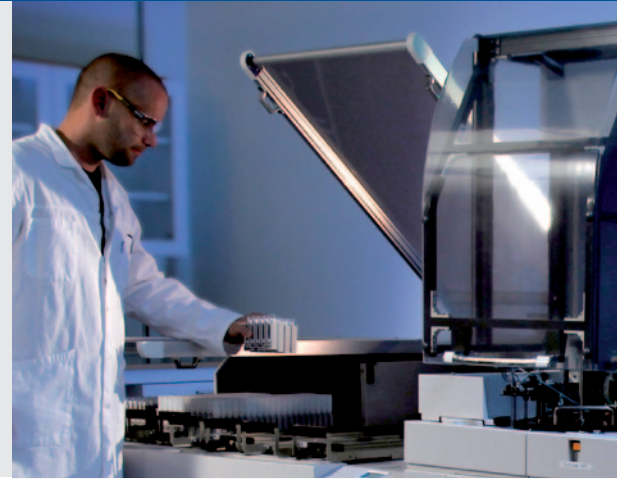


Entwickelt für **Allergie- und Autoimmundiagnostik**

Testergebnisse von klinischer Bedeutung



Phadia® 2500 ist die ideale Lösung für große Labors mit 10.000 bis 25.000 Testergebnissen pro Woche

Flexibilität

Das Phadia® 2500 ist mit zwei Prozesslinien ausgestattet. Zwei Konfigurationen sind möglich: mit zwei Allergie-Prozesslinien oder mit einer Allergie- und einer Autoimmun-Prozesslinie.

- Eine umfangreiche Allergenpalette ermöglicht Sensibilisierungen gegen 600 Allergene und 90 Allergenkomponenten nachzuweisen
- Mit einem breiten Angebot an Autoimmuntests können mehr als 20 Erkrankungen abgeklärt werden

Kapazität

- Kapazität pro Prozess-Linie: 240 Ergebnisse/Stunde **A**
- Kapazität pro Prozess-Linie: 150 Ergebnisse/Stunde **AI**
- Kontinuierliches Nachladen möglich (Random Access)
- Alle Reagenzien im Gerät verfügbar
- Kalibrationskurven werden 28 Tage gespeichert
- Probenverdünnung im Gerät **AI**
- Anschlussmöglichkeit an Laborstraßen

Zuverlässigkeit

- Exzellente Reproduzierbarkeit über die Zeit und zwischen Systemen, Labors und Anwendern
- Weltweites Qualitätskontrollprogramm
- Ferndiagnose durch Phadia® LabCommunity

Zwei Prozesslinien



Verfügbare Tests

Für Allergie-Erkrankungen

- ImmunoCAP® Spezifisches IgE
- ImmunoCAP® Gesamt-IgE
- ImmunoCAP® Spezifisches IgG
- ImmunoCAP® Spezifisches IgG4
- ImmunoCAP® ECP

Für Autoimmun-Erkrankungen

- Rheumatoide Arthritis
EliA® CCP, EliA® RF IgA/IgM
- Vaskulitis und Goodpasture-Syndrom
EliA® PR3, EliA® MPO, EliA® GBM
- Bindegewebserkrankungen
EliA® dsDNA, EliA® Tests für 14 ENA und 2 ENA Screening
- Antiphospholipid-Syndrom
EliA® Cardiolipin IgG/IgM/IgA,
EliA® β2-Glycoprotein I IgG/IgM/IgA
- Autoimmun-Thyreoiditis
ImmunoCAP® TG, TPO
- Zöliakie und entzündliche Darmerkrankungen (CED)
EliA® Celikey (tTG) IgA/IgG, EliA® Gliadin^{DP} IgA/IgG
EliA® Calprotectin (Stuhl)

Optimale Lösungen für die Allergie- und Autoimmundiagnostik

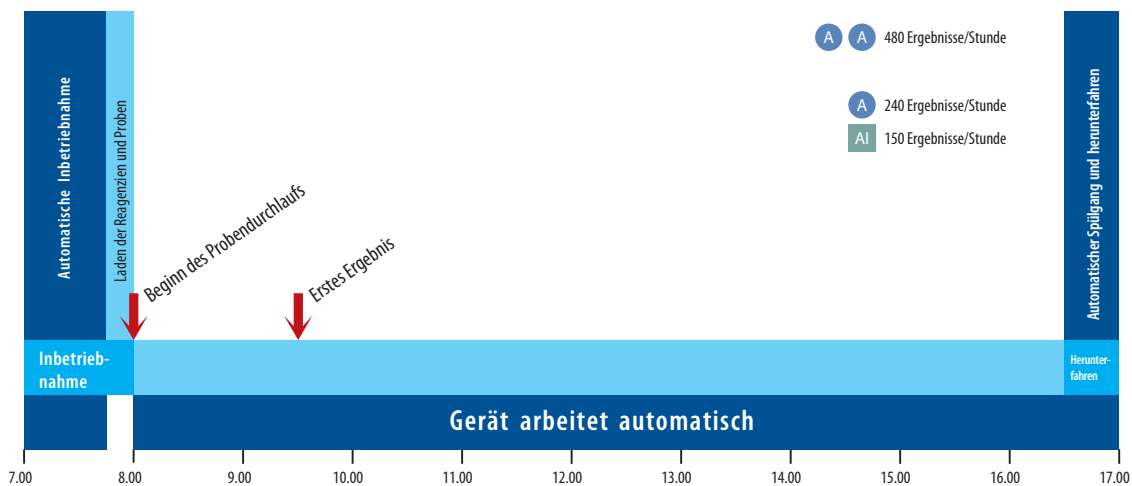
Phadia® 2500



- 1 Rack-Lade/Entlade-Modul (160 Racks); Ladebereich für Patienten- und Qualitätskontrollproben, ImmunoCAP®/EliA® Wells, Kalibratoren, Kurvenkontrollen
- 2 Ladeeinzug der Pipettenspitzen-Racks
- 3 Gekühltes Lagerfach für ImmunoCAP®/EliA® Well Träger (900 Positionen)
- 4 Fach für Entwicklerlösung (2 x 2 Positionen)
- 5 Gekühltes Konjugatfach (16 Positionen) mit automatischem Lesen des Barcodes
- 6 Barcode-Lesegerät für Chargen-Nachverfolgbarkeit der Reagenzien

- 7 Bildschirm zur Gerätesteuerung
 - 8 Waschtank mit automatischer Füllfunktion
 - 9 Handbarcode-Lesegerät für Chargen-Nachverfolgbarkeit der Reagenzien
 - 10 Position für Stopplösung (2 Positionen)
 - 11 Flaschen für Waschlösungskonzentrat und Waschlösungszusatz
 - 12 Automatische Zuleitung von Aqua dest. zum Spülen /Automatisches Abpumpen der Abfällösung*
 - 13 Separater PC für Phadia® IDM Software, Anschluss an Labor-EDV (LIS) möglich*
- *Positionen im Bild nicht sichtbar

Automation spart Arbeitszeit



Optimale Lösungen für die Allergie- und Autoimmundiagnostik

www.thermoscientific.com/phadia/de

Thermo Fisher Scientific - Phadia GmbH, Munzinger Str. 7, 79111 Freiburg / Deutschland, Tel. +49 (0) 7 61 / 4 78 05-0
 Thermo Fisher Scientific - Phadia Austria GmbH, Donau-City-Str. 1, 1220 Wien / Österreich, Tel. +43 (0) 1 / 270 20 20
 Thermo Fisher Scientific - Phadia AG, Sennweidstr. 46, 6312 Steinhausen / Schweiz, Tel. +41 (0) 43 / 343 40 50

© 2012 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved. All trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific Inc. and its subsidiaries. Legal Manufacturer: Phadia AB, Uppsala Schweden

Thermo
SCIENTIFIC