



[ABBOTT ID NOW IMMUNTEST-ANALYSEGERÄT](#)

SKU: AB102025



Categories: [Laborequipment](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **Abbott ID NOW Immuntest-Analysegerät** ist ein hochmodernes, point-of-care Diagnostiksystem, das speziell für die schnelle und präzise Erkennung von Infektionskrankheiten entwickelt wurde. Mit seiner innovativen **isothermen Nukleinsäure-Amplifikationstechnologie (NEAR, Nicking Enzyme Amplification Reaction)** ermöglicht das Gerät eine zuverlässige Analyse von Patientenproben innerhalb von Minuten – direkt am Ort der Patientenversorgung.

Hauptmerkmale und Vorteile:

- **Schnelle Testergebnisse:** In nur 5 bis 15 Minuten liefert das ID NOW System präzise Resultate, wodurch eine sofortige klinische Entscheidungsfindung unterstützt wird.
- **Hohe Sensitivität und Spezifität:** Die innovative NEAR-Technologie garantiert eine exzellente Nachweisgenauigkeit vergleichbar mit herkömmlichen PCR-Methoden.
- **Einfache Handhabung:** Das benutzerfreundliche Gerät benötigt keine umfangreiche Laborinfrastruktur und kann von medizinischem Fachpersonal ohne aufwendige Schulungen bedient werden.
- **Flexibilität:** Kompatibel mit verschiedenen Probenarten wie Nasen- oder Rachenabstrichen, was die Testdurchführung vielseitig gestaltet.
- **Portabilität:** Das kompakte und leichte Design ermöglicht den mobilen Einsatz z.B. in Arztpraxen, Notaufnahmen oder mobilen Testeinrichtungen.

Anwendungsgebiete:

- Früherkennung und Diagnostik von respiratorischen Infektionen, insbesondere COVID-19, Influenza und RSV.
- Unterstützung bei der epidemiologischen Überwachung und schnellen Isolierung von Infizierten.
- Optimierung von Patientenmanagement und Behandlungsstrategien durch zeitnahe Testergebnisse.

Technische Details:



- Analysemethode: Isotherme Nukleinsäure-Amplifikation (NEAR)
- Probenmaterial: Nasen- oder Rachenabstrich
- Testergebniszeit: 5–15 Minuten
- Stromversorgung: Netzbetrieb oder Akku (je nach Modell)
- Benutzerinterface: Intuitives Touchscreen-Display

Das **Abbott ID NOW Immuntest-Analysegerät** stellt eine wegweisende Lösung im Bereich der schnellen, zuverlässigen Point-of-Care-Diagnostik dar. Es unterstützt medizinisches Personal dabei, fundierte Entscheidungen zu treffen, die Diagnostik erheblich zu beschleunigen und somit die Patientenversorgung signifikant zu verbessern.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

