



[ABBOTT ID NOW IMMUNTEST-ANALYSEGERÄT](#)

SKU: AL102025



Categories: [Laborequipment](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **Abbott ID NOW Immuntest-Analysegerät** ist ein hochmodernes, tragbares Diagnosesystem, das speziell für den schnellen und präzisen Nachweis von infektiösen Erkrankungen entwickelt wurde. Es ermöglicht eine **point-of-care**-Testung mit einer extrem kurzen Analysedauer, wodurch klinische Entscheidungen unmittelbar vor Ort getroffen werden können.

Dank der innovativen **Isothermal Nucleic Acid Amplification Technology (INAAT)** bietet das Gerät eine hohe Sensitivität und Spezifität bei der Detektion von Erregern. Diese Technologie erlaubt eine Amplifikation der Ziel-DNA oder RNA bei konstanter Temperatur, was den Bedarf an komplexer Thermocycling-Ausrüstung eliminiert und die Testzeit erheblich verkürzt.

Wesentliche Merkmale des Abbott ID NOW Immuntest-Analysegeräts:

- **Schnelle Ergebnisse:** Testergebnisse stehen in nur wenigen Minuten zur Verfügung, typischerweise innerhalb von 5 bis 15 Minuten.
- **Einfache Handhabung:** Benutzerfreundliches Design mit intuitiver Bedienoberfläche, das auch von medizinischem Personal ohne umfangreiche Laborerfahrung genutzt werden kann.
- **Portabilität:** Kompaktes und leichtes Gerät, ideal für den Einsatz in Praxen, Notaufnahmen, Apotheken oder mobilen Testeinheiten.
- **Breites Anwendungsspektrum:** Validiert für verschiedene Pathogene, einschließlich respiratorischer Viren und anderer relevanter Infektionserreger.
- **Minimale Probenvorbereitung:** Direkte Verwendung von Abstrichproben ohne aufwändige Vorbehandlung.
- **Automatisierte Analyse:** Vollautomatischer Prozess minimiert Fehlerquellen und gewährleistet reproduzierbare Ergebnisse.

Das Abbott ID NOW Immuntest-Analysegerät unterstützt medizinisches Fachpersonal dabei, diagnostische Abläufe



deutlich zu beschleunigen und die Patientensicherheit durch schnelle, zuverlässige Testergebnisse zu erhöhen. Es ist besonders geeignet für Umgebungen mit hohem Patientenaufkommen, in denen zeitnahe Diagnosen essenziell sind.

Technische Spezifikationen:

- Analysetechnologie: Isothermale Nukleinsäureamplifikation
- Testdauer: ca. 5–15 Minuten
- Probenart: Nasen- oder Rachenabstrich
- Stromversorgung: Akku-betrieben oder Netzanschluss
- Display: Farb-Touchscreen für einfache Bedienung
- Abmessungen: kompakt und leicht transportabel

Mit dem **Abbott ID NOW Immuntest-Analysegerät** erhalten Sie ein zuverlässiges, schnelles und benutzerfreundliches Diagnosesystem, das den Anforderungen moderner medizinischer Einrichtungen gerecht wird und die Qualität der Patientenversorgung nachhaltig verbessert.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

