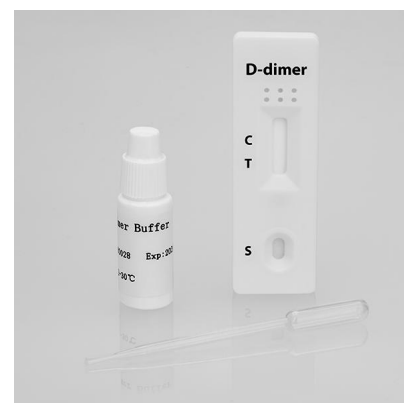


## DATENBLATT

### Cleartest light D-Dimer



## Leistungsmerkmale

### Sensitivität, Spezifität und Genauigkeit

#### D-Dimer Schnelltest

- Sensitivität: 97,2 % (95 % KI\*: 94,7 % bis 98,7 %).
- Spezifität: 94,0 % (95 % KI\*: 87,4 % bis 97,8 %).
- Genauigkeit: 96,4 % (95 % KI\*: 94,2 % bis 98,0 %).

3 Schritt-Durchführung (Probennahme, -vorbereitung, Testung).

Testauswertung nach 10 Minuten.

Mit Vollblut oder Plasma durchführbar.

Lagerung im versiegelten Beutel bei Raumtemperatur oder gekühlt (2 -30 °C). Nicht einfrieren.

Der CLEARTEST® light D-Dimer Schnelltest ist ein schneller chromatographischer Immunassay für den qualitativen Nachweis von humanem D-Dimer in Vollblut oder Plasma und dient als Hilfsmittel zur Diagnose von disseminierter intravasaler Koagulopathie (DIC), tiefer Venenthrombose (TVT) und Lungenembolie (LE). Die Nachweisgrenze liegt bei 500ng/ml. Der Test dient ausschließlich der professionellen In-Vitro-Diagnostik.

D-Dimer ist ein Fibrin-Abbauprodukt (FDP, Fibrin Degradation Product), ein kleines Proteinfragment im Blut nach dem Abbau eines Blutgerinnsels durch Fibrinolyse. Der Name leitet sich von den zwei quervernetzten D-Fragmenten des Fibrin-Proteins ab. Die D-Dimer-Konzentration wird durch einen Bluttest bestimmt, um die Diagnose von Thrombosen zu unterstützen. Seit seiner Einführung in den 1990er Jahren ist er zu einem wichtigen Test bei Patienten mit Verdacht auf thrombotische Erkrankungen geworden. Während ein negatives Ergebnis eine Thrombose praktisch ausschließt, kann ein positives Ergebnis auf eine Thrombose hindeuten, schließt aber andere mögliche Ursachen nicht aus. Die Hauptverwendung des Tests besteht daher darin, thromboembolische Erkrankungen auszuschließen, wenn eine

geringe Wahrscheinlichkeit besteht. Darüber hinaus wird er für die Diagnose der Erkrankung Disseminierte intravasale Koagulopathie verwendet.

Der CLEARTEST® light D-Dimer Schnelltest ist ein einfacher Test, der eine Kombination aus mit Anti-D-Dimer-Antikörpern beschichteten Partikeln und Fängerreagenzien zum Nachweis von D-Dimer verwendet.

## DATENBLATT

## Cleartest light D-Dimer

Typ	PZN	REF	VE
D-Dimer	18731709	C3 0410-10	10 Teste
D-Dimer	18731690	C3 0410-5	5 Teste
D-Dimer, 1x Positivkontrolle & 1x Negativkontrolle	18781417	C3 0410-KONTROLLSET	2 Stück