

pts panels®

Triglyceride Teststreifen

Zur Verwendung mit CardioChek® PA und CardioChek® Plus Analysegeräten durch Fachkräfte

VERWENDUNGSZWECK

PTS Panels® Triglyceridteststreifen wurden entwickelt, um den Triglyceridspiegel im Vollblut zu messen, und zwar im Rahmen von Diagnose und Behandlung von Diabetes mellitus, Nephrose, Cholestase und anderen Erkrankungen im Zusammenhang mit dem Lipidstoffwechsel oder verschiedenen endokrinen Erkrankungen. Dieses Testsystem ist zur Anwendung durch Fachpersonal vorgesehen.

ZUSAMMENFASSUNG

Triglyceride und Cholesterin sind die wichtigsten Arten von Fetten, die im Blut transportiert werden. Menschen mit hohem Triglyceridspiegel sollten einen Arzt konsultieren. Der Triglyceridspiegel kann bei Menschen mit Diabetes oder einer Nieren-, Leber- oder Herzerkrankung erhöht sein. Menschen mit einem erhöhten Triglyceridspiegel haben möglicherweise ein erhöhtes Risiko für Herzerkrankungen.

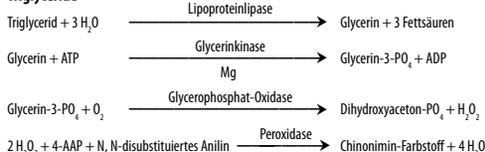
Test in nüchternem Zustand (keine Nahrungs- oder Flüssigkeitsaufnahme außer Wasser seit zwölf Stunden). Triglyceridspiegel in nüchternem Zustand können sich von einem zum anderen Tag signifikant verändern und werden durch die Ernährung beeinflusst. Die Ergebnisse des Triglyceridtests müssen durch geschultes medizinisches Fachpersonal in Verbindung mit anderen Faktoren wie HDL-Cholesterinwerten, Gesamtcholesterin, Ernährung, Bewegung und der familiären Vorgeschichte ausgewertet werden.

Ein MEMO Chip® ist jeder Packung Teststreifen beigelegt und muss korrekt in das Analysegerät eingeführt werden, bevor ein Test vorgenommen werden kann. Der MEMO Chip enthält den Testnamen, die Kalibrierungskurve, die Lot-Nummer und das Verfallsdatum des Teststreifens. Nach dem Einführen des Teststreifens in das Analysegerät und der Aufnahme von Blut im Teststreifen werden die Testergebnisse in nur 45 Sekunden angezeigt.

FUNKTIONSPRINZIP DES TESTS

Die Ergebnisse des Triglyceridtests basieren auf der Reflexion des Lichtstrahls des Analysegeräts von einem Teststreifen, der nach der Aufnahme von Blut die Farbe geändert hat. Je dunkler die Färbung, desto höher ist der Triglyceridspiegel. Das Gerät wandelt diesen Anzeigewert in ein Triglyceridergebnis um und zeigt den Befund an. Dieses Verfahren basiert auf der „Trinder-Methode“ zur Bestimmung des Triglyceridspiegels.

Triglyceride



LIEFERUMFANG

- PTS Panels Triglyceridteststreifen
- MEMO Chip (beinhaltet lot-spezifische Daten zu Teststreifen)
- Gebrauchsanweisung

BENÖTIGTES, NICHT IM LIEFERUMFANG ENTHALTENES MATERIAL

- Professionelles Analysegerät CardioChek PA oder CardioChek Plus
- Materialien zur Qualitätskontrolle
- Lanzetten zur Fingerpunktion (oder Ausrüstung zur venösen Blutentnahme)
- Alkoholhaltige Reinigungstücher und Verbandsmüll
- Kapillarblutpipette oder eine andere Präzisionspipette für die Blutentnahme und -aufnahme

CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG

Jeder PTS Panels Triglyceridteststreifen beinhaltet die folgenden wirksamen Inhaltsstoffe:

N,N-disubstituiertes Anilin	> 50 µg
Glycerin-3-Phosphatoxidase (Mikroorganismus)	> 1,5 IE
Peroxidase (Meerrettich)	> 6 IE
Lipoproteinlipase (bakteriell)	> 4,5 IE
Glycerinkinase (bakteriell)	> 2,0 IE
4-Aminoantipyrin	> 40 µg
ATP (bakteriell)	> 50 µg

Die Teststreifen befinden sich in einem Fläschchen mit Trockenmedium zur Feuchtigkeitskontrolle. Ein Molekularsieb ist in das Fläschchen integriert.

LAGERUNG UND HANDHABUNG

- Die Packung mit den Teststreifen an einem kühlen, trockenen Ort bei 20–30 °C Raumtemperatur oder gekühlt bei 2–8 °C lagern. Vor der Anwendung müssen die Teststreifen auf Raumtemperatur (20–30 °C) gebracht werden. Keinen Gefrieremperaturen aussetzen.
- Von Hitze und direkter Sonneneinstrahlung fernhalten.
- Wenn ein Trockenmittelbeutel im Fläschchen enthalten ist, nicht entnehmen oder verwerfen.
- Deckel des Fläschchens unmittelbar nach Entnahme eines Teststreifens wieder verschließen.
- Teststreifen unmittelbar nach der Entnahme aus dem Fläschchen verwenden.
- Den MEMO Chip in der Originalverpackung lagern, in der die Teststreifen enthalten waren.
- Die Teststreifen im Original-Fläschchen lagern. Nicht mit anderen Teststreifen kombinieren. Der MEMO Chip darf nicht im Fläschchen mit dem Teststreifen gelagert werden.
- Wenn das Fläschchen ordnungsgemäß verschlossen ist, sind die Streifen nach dem Öffnen des Fläschchens bis zum Verfallsdatum haltbar.

WARNUNGEN UND VORSICHTSHINWEISE

- Für die *In-vitro*-Diagnostik.
- Die PTS Panels Teststreifen sind nur zur Verwendung mit den professionellen Analysegeräten CardioChek PA und CardioChek Plus bestimmt.
- Die Lot-Nummern von MEMO Chip und Teststreifen müssen übereinstimmen. Verwenden Sie niemals einen MEMO Chip aus einem anderen Lot als der verwendete Teststreifen.
- Die Teststreifen nicht verwenden, wenn das Fläschchen/die Kappe geöffnet oder beschädigt ist.
- Abgelaufene Teststreifen können nicht mit dem Testsystem verwendet werden. Vor der Verwendung das Verfallsdatum des Fläschchens prüfen.
- Die Blutprobe vollständig in einem Schritt auf den Teststreifen auftragen. Wenn es nicht möglich ist, die gesamte Blutprobe auf den Teststreifen aufzutragen, darf kein weiteres Blut auf diesen Teststreifen gegeben werden. Den Test mit einem neuen, nicht verwendeten Teststreifen und einer neuen Blutprobe wiederholen.
- Teststreifen nach Gebrauch entsorgen. Teststreifen müssen sofort ausgelesen werden. Keine gebrauchten Teststreifen einführen oder auslesen.
- Bei einem unerwarteten Ergebnis den Test wiederholen.
- Nicht einnehmen.
- Außerhalb der Reichweite von Kindern unter 3 Jahren aufbewahren.
- Bei der Handhabung oder Verwendung dieses Produkts müssen Benutzer die üblichen Vorsichtsmaßnahmen befolgen. Alle Teile des Systems sollten als potenziell infektiös angesehen werden und können blutgetragene Pathogene zwischen Patienten und Gesundheitsfachkräften übertragen. Weitere Informationen finden Sie z. B. in der „Guideline for Isolation Precautions: Preventing Transmission of Infectious Agents in Healthcare Settings 2007“, <http://www.cdc.gov/hicpac/2007ip/2007isolationprecautions.html>.
- Das Analysegerät muss nach jeder Verwendung an einem Patienten gereinigt und desinfiziert werden. Das Testsystem darf nur für Tests bei mehreren Patienten verwendet werden, wenn die üblichen Vorsichtsmaßnahmen und die empfohlenen Desinfektionsverfahren des Herstellers befolgt werden.
- Anweisungen zur Reinigung und Desinfektion sind der Bedienungsanleitung des Analysegeräts zu entnehmen. Dieses Verfahren ist wichtig, um eine potenzielle Übertragung von Infektionskrankheiten auszuschließen.
- Dieses System darf nur zusammen mit Einweg-Lanzettengeräten mit automatischer Deaktivierung verwendet werden.

PROBENENTNAHME UND PRÄPARATION

PTS Panels Teststreifen sind für die Verwendung mit frischem kapillarem (aus der Fingerbeere) oder venösem Vollblut (mit EDTA- oder Heparinröhrchen entnommen) vorgesehen. Führen Sie die folgenden Schritte aus, um Blut durch Fingerpunktion abzunehmen:

- Die Verwendung von Lotionen und Handcreme sollte vor dem Test vermieden werden.
- Die Hände müssen mit warmem Wasser und Seife gewaschen, gründlich abgespült und getrocknet werden.
- Reinigen Sie die Fingerspitze mit Alkohol. Lassen Sie den Alkohol vollständig einziehen, bevor Sie in den Finger stechen.
- Verwenden Sie für die seitliche Punktion der Fingerspitze eine sterile Einweglanzette mit automatischer Deaktivierung.
- Wischen Sie den ersten Blutstropfen mit einem sauberen Stück Verbandsmüll ab.
- Üben Sie sanft und ohne Kraftaufwand Druck auf die Fingerspitze aus, um einen Blutstropfen zu sammeln.
- Ein übermäßiger Druck auf den Finger kann die Testergebnisse beeinträchtigen.
- Siehe Abschnitt „GEBRAUCHSANWEISUNG – MESSUNG“ für Anweisungen zum Auftragen der Blutprobe auf den Teststreifen.
- Entsorgen Sie gebrauchte Materialien ordnungsgemäß.

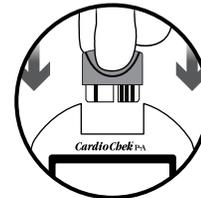
Vorsicht: Alle Materialien, die in Kontakt mit Blut kommen, müssen entsprechend den geltenden Richtlinien und Vorsichtsmaßnahmen behandelt und entsorgt werden.

GEBRAUCHSANWEISUNG – MESSUNG

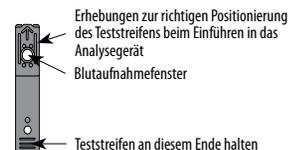
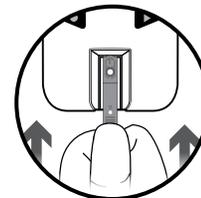
WICHTIG: Lesen Sie die Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie eine Messung durchführen.

Der Test sollte am nüchternen Patienten durchgeführt werden.*

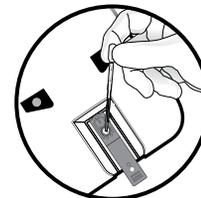
1. Führen Sie den MEMO Chip ein, dessen Lot-Nummer der Lot-Nummer des Teststreifenfläschchens entspricht, und drücken Sie eine beliebige Taste, um das Analysegerät einzuschalten.



2. Halten Sie den Teststreifen an dem Ende mit den horizontalen erhabenen Linien. Führen Sie das entgegen gesetzte Ende des Teststreifens in das Analysegerät ein. Schieben Sie den Teststreifen so weit hinein wie möglich.**



3. Wenn „PROBE ZUGEBEN“ auf dem Bildschirm angezeigt wird, tragen Sie mittels eines Kapillarblut-Entnahmesets oder einer Pipette 15 µl Vollblut auf das Blutaufnahmefenster des Teststreifens auf.



4. Innerhalb von nur 45 Sekunden wird das Ergebnis auf dem Bildschirm angezeigt. Entfernen und entsorgen Sie den Teststreifen. Tragen Sie auf einen gebrauchten Teststreifen kein weiteres Blut auf.

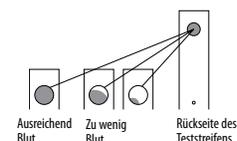


*Die besten Ergebnisse erzielen Sie, wenn der Patient nüchtern ist (keine Nahrungs- oder Flüssigkeitsaufnahme außer Wasser seit 12 Stunden).

**Alternativ kann der Teststreifen auch innerhalb von 10 Sekunden NACH Auftragen des Bluts auf den Teststreifen in das Analysegerät eingeföhrt werden, wenn das Blut direkt von einem Finger auf den Teststreifen aufgetragen wird. Beröhren Sie hierzu das Blutaufnahmefenster des Teststreifens mit einem vom Finger hängenden Blutstropfen. Der Blutstropfen muss das gesamte Fenster ausfüllen. Föhren Sie den Teststreifen in das Analysegerät ein. Innerhalb von nur 45 Sekunden wird das Ergebnis auf dem Bildschirm angezeigt.

ZUSÄTZLICHE ASPEKTE

- Wird kein Ergebnis angezeigt, stellen Sie sicher, dass:
 - Genug Blut auf den Teststreifen aufgetragen wurde, um das Blutaufnahmefenster vollständig zu füllen.
 - Das Analysegerät eingeschaltet ist. (Ist das Analysegerät nicht eingeschaltet, ziehen Sie den Abschnitt zum Batteriewechsel in der Gebrauchsanweisung des Analysegerätes zurate.)
 - Der MEMO Chip korrekt eingeföhrt ist.
- Wird ein niedriges (LOW, <_) oder ein hohes Ergebnis (HIGH, >_) oder ein unerwartetes Ergebnis **angezeigt, wiederholen Sie den Test**.
- Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt zur Fehlerbehebung in der Gebrauchsanweisung des Analysegeräts.
- Zur Verifizierung, dass ausreichend Blut auf den Teststreifen aufgetragen wurde, entnehmen Sie den Teststreifen nach Testende und prüfen seine Rückseite. Ist der Bereich nicht vollständig und gleichmäßig verfärbt, entsorgen Sie den Teststreifen und wiederholen Sie den Test. Siehe Abbildung.



TESTERGEBNISSE

Die Ergebnisse werden entweder in Milligramm per Deziliter (mg/dl) oder in Millimol pro Liter (mmol/l) angegeben. Auf dem Analysegerät voreingestellt ist die in den Vereinigten Staaten und vielen anderen Ländern gebräuchliche Einheit mg/dl. Andere Länder nutzen die Einheit mmol/l. Wählen Sie die für Ihr Land zutreffende Einheit. Eine Anleitung zum Ändern der Einheiten entnehmen Sie der Gebrauchsanweisung des Analysegeräts. Eine Berechnung der Ergebnisse ist nicht erforderlich.

QUALITÄTSKONTROLLE

Mittels Qualitätskontrolltests wird gewährleistet, dass das System (Analysegerät, Teststreifen und MEMO Chip) ordnungsgemäß funktioniert. Der Anwender sollte Qualitätskontrollen durchführen, wenn Ergebnisse unzuverlässig erscheinen, oder wenn von den entsprechenden Richtlinien der jeweiligen Einrichtung vorgehen. Führen Sie eine Qualitätskontrolle durch, wenn Sie in den letzten 30 Tagen keine Triglyceridtests vorgenommen haben. Informationen zur Durchführung der Qualitätskontrollen entnehmen Sie der Gebrauchsanweisung für die Materialien zur Qualitätskontrolle. Die professionellen Analysegeräte CardioChek PA und CardioChek Plus werden vor dem Verpacken im Werk kalibriert. Mithilfe des grauen, mit dem Analysegerät gelieferten Kontrollstreifens können Sie verifizieren, dass die elektronischen und optischen Systeme des Analysegeräts ordnungsgemäß funktionieren. Der Kontrollstreifen ist KEIN Test zur Qualitätskontrolle.

VORSICHT: Falls die Testergebnisse der Qualitätskontrolle außerhalb des auf der Qualitätskontrollkarte angegebenen Bereichs liegen, das System NICHT zum Testen von Blut verwenden. Möglicherweise funktioniert es nicht ordnungsgemäß. Falls das Problem nicht behoben werden kann, den Kundenservice kontaktieren.

ERWARTETE WERTE

Der Triglyceridspiegel im Blut schwankt je nach verzehrtem Essen, körperlicher Aktivität, Gesundheitszustand, Medikamentendosierung, Stress oder sportlicher Betätigung. Ein Mediziner oder eine Gesundheitsfachkraft wird mit allen Patienten die für sie jeweils angemessenen „Zielwerte“ (Höchst- und Tiefstwerte) besprechen. Triglyceridergebnisse im Bereich der Entscheidungswerte von 150 mg/dl (1,70 mmol/l) und 400 mg/dl (4,52 mmol/l) müssen wiederholt werden. Triglyceridergebnisse, die unter 50 mg/dl (0,56 mmol/l) („niedrig“) oder über 500 mg/dl (5,65 mmol/l) („hoch“) liegen, müssen wiederholt werden. Darüber hinaus sollten mindestens zwei Triglyceridmessungen nüchtern an verschiedenen Terminen durchgeführt werden, bevor eine medizinische Entscheidung getroffen wird, denn ein einmaliges Auslesen stellt möglicherweise im Hinblick auf den üblichen Triglyceridspiegel des Patienten kein repräsentatives Ergebnis dar. Die folgenden erwarteten oder empfohlenen Referenzbereiche sind den US-amerikanischen Leitlinien des National Cholesterol Education Program (NCEP) von 2001 entnommen.⁹

- Unter 150 mg/dl (1,70 mmol/l) – wünschenswert
- 150–199 mg/dl (1,70–2,25 mmol/l) – an der Obergrenze
- 200–499 mg/dl (2,26–5,64 mmol/l) – hoch
- 500 mg/dl (5,65 mmol/l) und darüber – sehr hoch

MESSBEREICH

Dieses Testsystem erkennt Triglyceridspiegel im Bereich von 50 bis 500 mg/dl (0,56 bis 5,65 mmol/l) und zeigt für Ergebnisse in diesem Bereich einen Zahlenwert an.

Bei Ergebnissen unterhalb dieses Bereichs wird „LOW“ (Niedrig) oder „< 50 mg/dl (0,56 mmol/l)“ angezeigt.

Bei Ergebnissen über diesem Bereich wird „HIGH“ (Hoch) oder „> 500 mg/dl (5,65 mmol/l)“ angezeigt.

WICHTIG: Falls für einen Test eines dieser Ergebnisse oder ein unerwartetes Ergebnis ausgegeben wird, erneut mit einem neuen ungebrauchten Teststreifen testen.

GRENZEN DES VERFAHRENS

1. **ANWENDUNG BEI NEUGEBORENE:** Dieses Produkt wurde nicht auf die Verwendung von neonatalen Blutproben hin überprüft. Bevor eine solche Prüfung stattgefunden hat, darf das Testsystem nicht mit neonatalen Blutproben verwendet werden.
2. **METABOLITEN:** Dieses Testsystem ist spezifisch für Triglyceride. Durch die Reduktion von Substanzen wie Vitamin C (Ascorbinsäure) kann es zu einer fälschlichen Senkung des Testergebnisses kommen.
3. **HÄMATOKRIT:** Zwischen 30 und 50 % HCT wurde keine Hämatokrit-Wirkung beobachtet.
4. **ERHÖHTE BLUTFETTWERTE:** Bei bis zu 400 mg/dl Cholesterin zeigte sich keine Interferenz im Hinblick auf die Ergebnisse des Gesamtcholesterins.
5. **BILIRUBIN UND HARNSAURE:** Bei bis zu 20 mg/dl keine Interferenz.
6. **ARZNEIMITTEL-INTERFERENZEN:** Dopamin und Methyl dopa verringern fälschlicherweise die Testergebnisse. Die Statine Gemfibrozil und Simvastatin (Zocor und Lipid) interferierten nicht. Acetaminophen, Ibuprofen und Salicylat interferieren nicht.
7. **HANDLOTIONEN/KOSMETIKA:** Durch Kontamination der Blutproben mit Kosmetika oder Handlotionen (die meisten enthalten Glycerin) kommt es möglicherweise zu fälschlich erhöhten Ergebnissen.

LEISTUNGSEIGENSCHAFTEN

1. **GENAUIGKEIT:** Es wurde eine klinische Studie an drei Standorten durchgeführt. Triglyceridspiegel wurden in frischem kapillaren Vollblut von 111 Menschen durch medizinisches Fachpersonal gemessen. Die PTS Panels Triglyceridteststreifen sind ohne Weiteres vergleichbar mit der Triglyceridmethode des Cholesterol Reference Method Laboratory Network (CRMLN).

PTS Panels Triglyceridteststreifen vs. CRMLN-Referenzverfahren

Anzahl der Patienten = 111

Triglyceridkonzentrationsbereich: 66–481 mg/dl Gefälle = 0,96
y-Achsenabschnitt = 2,8 r = 0,97

2. **PRÄZISION:**
 - a. **Präzision innerhalb einer Analysenserie:** Der Triglyceridtest wurde auf drei Ebenen des Vollblutes zwanzigmal wiederholt. Die folgenden Ergebnisse wurden gewonnen:

Zahl der Proben	20	20	20
Mittlere Triglyceridkonz. (mg/dl)	137	208	424
SA oberer KI	8,86	9,00	22,87
Standard- abweichung (mg/dl)	7,07	7,18	18,25
VK oberer KI	6,47 %	4,33 %	5,39 %
Variationskoeffizient	5,16 %	3,45 %	4,30 %
 - b. **Gesamtgenauigkeit:** Die Gesamtgenauigkeit wurde aufgrund von zwei kritischen Triglyceridwerten (~200 und 400 mg/dl) unter Verwendung des Vollblutes von 59 bis 60 verschiedenen Menschen an drei verschiedenen Standorten berechnet.

Zahl der Proben	59	60
Mittlere Triglyceridkonz. (mg/dl)	198	373
SA oberer KI	4,75	17,72
Standard- abweichung (mg/dl)	4,08	15,55
Oberes KI für Variationskoeff.	2,40 %	4,75 %
Variationskoeffizient	2,06 %	4,17 %
3. **INTERFERENZEN:** Siehe Abschnitt „GRENZEN DES VERFAHRENS“.

CLIA-INFORMATIONEN (NUR USA)

Komplexitätskategorie: Erlassen

USA- VERORDNUNGSPFLICHTIG

Vorsicht: Gemäß US-Bundesrecht darf dieses Gerät nur durch lizenziertes medizinisches Fachpersonal oder in dessen Auftrag verkauft werden.

VERFÜGBARKEIT

BESTELL-/ART.-NR.	BESCHREIBUNG
1708	Professionelles Analysegerät CardioChek PA
2700	Professionelles Analysegerät CardioChek Plus
1716	PTS Panels Triglyceridteststreifen – 25 Tests
2863	PTS Collect™ Kapillarrohren, 15 µl – 25 Stück
0721	PTS Panels Multi-Chemistry-Kontrollen – Level 1 & Level 2

LITERATURANGABEN

1. Diabetes Care, Management of Dyslipidemia in Adults with Diabetes, Vol. 22, Supplement 1, January, 1999.
2. Am. J. Cardiol, 1998;81(4A):18B-25B.
3. Data on file, Polymer Technology Systems, Inc., Whitestown, IN 46075.
4. Clinical Diagnosis and Management by Laboratory Methods, Eighteenth Edition, John Bernard Henry, Editor. W.B. Saunders Company, Philadelphia, 1991.
5. NCCLS Proposed Guideline EP6-P, Evaluation of the Linearity of Quantitative Analytical Methods. Villanova, PA: National Committee for Clinical Laboratory Standards, 1986.
6. Textbook of Clinical Chemistry, Norbert W. Tietz, Editor, W.B. Saunders Company, Philadelphia, 1986.
7. NCCLS Tentative Guideline EP7-T, Interference Testing in Clinical Chemistry. Villanova, PA: National Committee for Clinical Laboratory Standards, 1986.
8. Handbook of Lipoprotein Testing, Nader Rifai, G. Russell Warnick and Marek H. Dominiczak, Editors, AACCPress, 1997.
9. NCCLS: Evaluation of Precision Performance of Clinical Chemistry Devices; Approved Guideline, 1999:19(2):EP5-A
10. National Cholesterol Education Program. ATP III Guidelines At-A-Glance Quick Desk Reference. National Institutes of Health. National Heart, Lung and Blood Institute. NIH Publication No. 01-3305, May 2001

KUNDENDIENST

Wenn Sie Hilfe im Zusammenhang mit Produkten von PTS Diagnostics benötigen, kontaktieren Sie bitte PTS Diagnostics Kundenservice (Montag bis Freitag, 6 Uhr bis 21:00 Uhr Zeitzone EST der USA) oder Ihren Vertragshändler vor Ort.

+1-877-870-5610 (Innerhalb der USA gebührenfrei)

+1-317-870-5610 (Direkt)

+1-317-870-5608 (Fax)

E-Mail: customerservice@ptsdiagnostics.com

Die PTS Panels Teststreifen werden von Polymer Technology Systems, Inc., Whitestown, IN 46075 USA, in den Vereinigten Staaten hergestellt.

© 2019 Polymer Technology Systems, Inc.

PTS Panels, CardioChek, MEMO Chip und PTS Collect sind eingetragene Marken von Polymer Technology Systems, Inc.



SYMBOLERKLÄRUNG

	Verwendbar bis		Hersteller
	Chargencode		Temperaturbegrenzung
	Medizinisches Gerät zur <i>In-vitro</i> -Diagnostik		Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen
	Katalognummer		Vor Nässe schützen
	Siehe Benutzerhinweise		Vorsicht
	Dieses Produkt erfüllt alle Anforderungen der europäischen Richtlinie 98/79/EC über <i>In-vitro</i> -Diagnostika.		Inhalt ausreichend für <n> Tests
	Autorisierte Händler in der Europäischen Gemeinschaft		