

## Allergie-Erkennung

Schnelltest zum Nachweis von Katzenhaar-, Gräserpollen- und Staubmilbenallergie

30 min



Genauigkeit  
> 94 %



### Reizthema Allergie: Wer oder was ist der Auslöser?

Viele Menschen leiden unter allergietypischen Beschwerden wie Niesen, einer verstopften Nase oder brennenden Augen, ohne zu wissen, wogegen sie allergisch sind.

### Wissen, woran man ist: Allergie-Erkennung Schnelltest

Mit dem Allergie-Erkennung Schnelltest können Sie minutenschnell herausfinden, ob und wogegen Ihr Körper allergisch reagiert: Katzenhaar, Gräserpollen, Hausstaubmilben. Mit diesem Wissen ist es einfacher, die Allergene zu meiden und mit Ihrem Arzt weitere Maßnahmen zu besprechen.

### Wie verlässlich ist der Veroval® Test?

Der Allergie-Erkennung Schnelltest wurde mit dem Ziel entwickelt, die Genauigkeit und Sicherheit der modernen Diagnostik auch für die private Nutzung zu Hause verfügbar zu machen. Mit dem Test kann ein erhöhter Allergie-Antikörper-Spiegel vom Typ Immunglobulin E (IgE) gegen Katzenhaar, Hausstaubmilben und Gräserpollen im Blut gemessen werden.

**Die durch Leistungsbewertungsstudien belegte Genauigkeit beträgt mehr als 94 %.**

### Ist die Testdurchführung kompliziert?

Nein: Alles was Sie brauchen, sind sauber gewaschene Hände, eine Uhr und eine ebene Tischfläche. Den genauen Test-Ablauf finden Sie auf der Rückseite. Bei Kindern im Alter von unter 16 Jahren sollte der Test von einem Elternteil durchgeführt werden.

### Was muss ich beachten?

#### Warnungen und wichtige Hinweise:

- Wenn die Gebrauchsanweisung nicht im Detail korrekt befolgt wird, kann es zu verfälschten Ergebnissen kommen.
- Die Genauigkeit des Selbst-Tests ist von der richtigen Testdurchführung abhängig.
- Die Verwendung einer zu kleinen oder zu großen Blutmenge kann das Ergebnis verfälschen.
- Die innerhalb eines Test-Sets gelieferten Komponenten sind lediglich zur einmaligen Verwendung untereinander vorgesehen.
- Prinzipiell sollte eine endgültige Diagnose nur beim Arzt im Zusammenhang mit der Auswertung klinischer Symptome und weiterer Labordaten erfolgen.
- Alle Testkomponenten können in der Originalverpackung im normalen Hausmüll entsorgt werden.
- Benutzen Sie den Test nicht nach Ablauf des Haltbarkeitsdatums.
- Benutzen Sie den Test nicht, wenn der Folienbeutel geöffnet ist oder Komponenten beschädigt sind.
- Test nicht verwenden, wenn das Trockenmittel grün (und nicht gelb oder blass grüngelb) ist.
- Führen Sie den Test direkt nach dem Öffnen des Folienbeutels durch.
- Bitte bewahren Sie den Selbst-Test außerhalb der Reichweite von Kindern auf! Keine Bestandteile verschlucken.
- Nur zur Anwendung außerhalb des Körpers.

### Wichtige Information:

**Treffen Sie keine medizinischen Entscheidungen, ohne zuvor den Rat eines Arztes eingeholt zu haben. Wenn Sie den Test gemacht haben, um eine bestehende Erkrankung zu überwachen, sollten Sie Ihre aktuelle Behandlung nur abändern, wenn Sie dazu fachlich qualifiziert sind.**

[www.veroval.de](http://www.veroval.de)  
[www.veroval.at](http://www.veroval.at)  
[www.veroval.ch](http://www.veroval.ch)  
[www.veroval.be](http://www.veroval.be)

### Materialien

- 1 Testkassette mit einem Trockenmittel im Folienbeutel
- 1 Gefäß mit Reagenzlösung  
NanoRepro AG  
Untergasse 8  
D-35037 Marburg  
 0483
- 1 Automatik-Stechhilfe mit steriler Lanzette zur Abnahme der Blutprobe  
BD Vacutainer Systems  
Plymouth, PL67BP,  
UK  
 0050
- 1 Pipette  
Safe-Tec Clinical Products  
Copartner, 4U bv3951  
08 Maam, NL
- 1 Alkoholtupfer  
PAUL HARTMANN AG  
Paul-Hartmann-Straße 12  
89522 Heidenheim,  
Germany
- 1 Pflaster  
PAUL HARTMANN AG  
Paul-Hartmann-Straße 12  
89522 Heidenheim,  
Germany
- 1 Gebrauchsanweisung

### Symbolerklärung

 Gebrauchsanweisung beachten	 In-vitro-Diagnostikum (Anwendung außerhalb des Körpers)	 Verwendbar bis (siehe Aufdruck Packung)
 Bei 4–25°C trocken lagern. Nicht einfrieren.	 Inhalt ausreichend für 1 Prüfung	 Nicht wiederverwenden
 Hersteller	 Sterilisation durch Bestrahlung	 Chargenbezeichnung (siehe Aufdruck Packung)
 Reaktionszeit in der Testkassette	 Schnelltest zur Eigenanwendung	

NanoRepro AG  
Untergasse 8  
D-35037 Marburg 0483

Vertrieb:  
DE – PAUL HARTMANN AG,  
89522 Heidenheim  
info@hartmann.info  
AT – PAUL HARTMANN Ges.m.b.H.,  
2355 Wiener Neudorf  
office@at.hartmann.info  
CH – IVF HARTMANN AG  
8212 Neuhausen  
office@ivf.hartmann.info  
BE – N.V. PAUL HARTMANN S.A.  
1480 Saintes/Sint-Renelde  
info@be.hartmann.info

## Allergie-Erkennung Schnelltest zur Eigenanwendung Und so wird's gemacht:

**1** • Legen Sie die Testkomponenten vor sich auf den Tisch

- (1) Gefäß mit Reagenzlösung
- (2) Alkoholtupfer
- (3) Automatik-Stechhilfe
- (4) Pipette
- (5) Testkassette
- (6) Pflaster



### Vorbereitung

- Belassen Sie das Test-Set mind. 2 Stunden bei Raumtemperatur. Test-Set innerhalb von 30 Minuten nach Öffnung bei Raumtemperatur verwenden. Öffnen Sie den Beutel mit der Stechhilfe und der Pipette. Ziehen Sie nicht am blauen Schieber, bewegen Sie diesen erst nach Anweisung (15 Min. nach Zugabe der Reagenzlösung). Es ist wichtig, dass Ihre Hände warm und trocken sind, da dies die Blutzirkulation verbessert und es dadurch einfacher

ist, die Blutprobe zu entnehmen. Legen Sie die Testkassette und das Gefäß mit der Reagenzlösung auf eine saubere, ebene Unterlage.

**3**



- Massieren Sie den Finger mit dem Daumen der anderen Hand mehrmals zur Fingerspitze hin, wobei der Nagel nach oben zeigen sollte, bis ein großer Tropfen Blut erscheint.
- Großen Blutstropfen aus der Fingerspitze drücken.

- Die Pipette (4) horizontal in den Blutstropfen halten, bis die aufgezeichnete Markierung erreicht ist.
- Die Pipette (4) füllt sich automatisch (Kapillareffekt), bitte nicht quetschen.
- Die Verwendung einer zu kleinen oder zu großen Blutmenge kann das Ergebnis verfälschen.
- Verwenden Sie das beigelegte Pflaster (6), je nach Bedarf.

**4**



- Die Pipette (4) senkrecht halten und das Blut sanft in die kleinere Mulde der Testkassette (5) drücken.
- Tritt das Blut nicht aus, auf die schwarzen Markierungen der Pipette (4) drücken.

**5**



- Gefäß mit Reagenzlösung (1) aufschrauben und gesamten Inhalt in die große Mulde gießen.
- Genau 15 Minuten warten und Testkassette (5) nicht mehr bewegen.

**6**



- Testkassette (5) horizontal halten und blauen Schieber ziehen, bis er einrastet.
- Testablaufsanzeige (✓) ändert Farbe von Blau zu Weiß.
- Testkassette wieder auf eine ebene Unterlage ablegen und 15 Minuten nicht bewegen. Bei hohem IgE-Spiegel kann ein positives Ergebnis jetzt bereits sichtbar sein. Zur Bestätigung eines negativen Ergebnisses sollten Sie weitere 15 Minuten warten. Nach insgesamt 30 Minuten kann das Ergebnis nicht mehr genau abgelesen werden.

**2**



- Die blaue Spitze der Automatik-Stechhilfe (3) so lange abdrehen, bis sie sich löst. (Nicht verwenden, wenn blaue Spitze fehlt.)
- Zeigefingerspitze massieren und mit Alkoholtupfer (2) reinigen. Finger trocknen lassen.

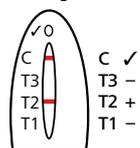
- Die Automatik-Stechhilfe (3) mit der weißen gefederten Auflage sehr fest gegen die gesäuberte Fingerspitze drücken, bis es klickt und ein Einstich erfolgt ist.

## Positives Ergebnis

Allergie gegen 1 bis 3 Auslöser (Allergene)

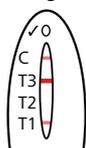
Beispiele:

1 Allergen



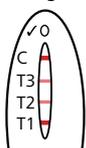
C ✓  
T3 -  
T2 +  
T1 -

2 Allergene



C ✓  
T3 -  
T2 -  
T1 +

3 Allergene



C ✓  
T3 +  
T2 +  
T1 +

C = Kontrolllinie

T1 = Katzenhaar

T2 = Hausstaubmilben

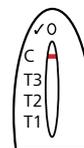
T3 = Gräserpollen

Das Testergebnis zeigt jeweils eine rote Linie im Kontrollfeld (C) sowie ein bis drei leicht oder stark rote Linien in den Testfeldern (T 1–3). Je nachdem, wie viele rosafarbene oder rote Linien in den Testfeldern erscheinen, bedeutet dies, dass Sie möglicherweise auf eine, zwei oder auch alle drei Allergene allergisch reagieren, da eine erhöhte Menge an IgE-Antikörpern gemessen wurde. D.h., in jedem dieser Fälle ist der Test positiv. Ein positives Ergebnis ist nur dann bedeutsam, wenn Sie tatsächlich Allergiesymptome haben oder in der Vergangenheit gehabt haben. Besprechen Sie mit Ihrem Arzt das weitere Vorgehen.

### Falsch-positive und falsch-negative Ergebnisse:

Erhöhte IgE-Werte können ein nützlicher Hinweis auf ein Allergierisiko darstellen. Ein hoher IgE-Wert allein ist noch kein eindeutiges Zeichen dafür, dass Sie einem erhöhten Allergierisiko unterliegen. Ein positives Ergebnis ist nur dann bedeutsam, wenn Sie tatsächlich Allergiesymptome gehabt haben. Umgekehrt kann aber auch bei normalen IgE-Werten nicht ausgeschlossen werden, dass Sie in Zukunft einem Allergierisiko unterliegen werden. Manche Menschen haben zwar ungewöhnlich hohe IgE-Werte, weisen aber keine offensichtlichen Symptome auf. Möglicherweise verhindert der Schutz der Antikörper (IgE) das Auftreten von Symptomen, oder sie kommen nur selten mit dem Allergieauslöser in Verbindung. Dennoch können Symptome zu einem späteren Zeitpunkt auftreten. Falls Sie eine rheumatische Erkrankung (Arthritis) haben, ist zu beachten, dass ein sehr schwaches positives Ergebnis auch dann beobachtet werden kann, wenn bei Ihnen keine spezifische Allergie vorliegt.

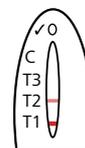
## Negatives Ergebnis



C ✓  
T3 -  
T2 -  
T1 -

Das Testergebnis zeigt eine rote Linie im Kontrollfeld (C) und keine Linie in den Testfeldern (T 1–3). Eine erhöhte Menge an IgE-Allergieantikörpern im Blut konnte nicht festgestellt werden. Um ein negatives Ergebnis klar zu bestätigen, warten Sie bitte maximal 30 Min. nach Ziehen des blauen Schiebers.

## Ungültiges Ergebnis



C X  
T3 X  
T2 X  
T1 X

Wenn sich im Kontrollfeld (C) kein Strich bildet, ist der Test nicht richtig oder nicht vollständig ausgeführt worden. Der Test gibt dann keine Antwort, ob eine Allergie vorliegt oder nicht. Wiederholen Sie den Test mit einer neuen Testkassette.