

## Gluténérzékenység

A cöliákia kimutatására szolgáló gyorseszteszt

10 perc



Pontosság  
98 %



### A gyomorral és a bélrendszerrel kapcsolatos ellentmondásos kérdés: a gluténnek nevezett fehérje

A gyakran fellépő tisztázatlan gyomor- és bélpanaszokat – mint például a puffadást vagy a hasmenést – okozhatja gluténnal szembeni intolerancia, amely számos ételben megtalálható fehérje. A cöliákia néven is ismert gluténintolerancia egyéb jelei lehetnek a feltűnő súlyvesztés, hiánytünetek vagy akár bőrbetegség is.

### Derítse ki, mi a helyzet: Gluténérzékenység gyorseszteszt

A Veroval® gluténintolerancia gyorseszteszttel gyorsan és biztonságosan meghatározható, hogy az Ön panaszait okozhatja-e a gluténnal szembeni intolerancia. Ha ez az eset áll fenn, beszélje meg orvosával, hogy megfelelő megoldás lehet-e a gluténmentes diéta.

### Mennyire megbízható a Veroval® teszt?

A gluténintolerancia gyorsesztesztet azzal a céllal fejlesztették ki, hogy a modern diagnosztika pontosságát és biztonságosságát otthoni, saját használatra is elérhetővé tegyék. A transzglutamináz-antitestek (IgA-antitest) kimutatásán alapul, amelyek gluténintoleranciára utalhatnak. Ez a teszt alkalmas egyaránt az első diagnózishoz, majd a terápia folyamatos ellenőrzésére is. Ennek oka, hogy gluténmentes táplálkozás esetén az a-tTG IgA antitestek szintje néhány héten belül csökken. 6 hónap után az antitestek már nem mutathatók ki.

**Teljesítőképesség-értékelési vizsgálatok által igazolt több, mint 98%-os pontosság.**

### A teszt elvégzése bonyolult?

Nem: Önnek mindössze tiszta kezekre, egy órára és egy lapos asztalfelületre van szüksége. A teszt pontos menete a hátoldalon található. A használati utasítás figyelmes elolvasásával megtudhatja, hogyan kell az eredményeket megállapítani és értelmezni. Fontos, hogy minden részletet megértsen, mielőtt elvégezné a tesztet.

### Fontos információ:

**A pozitív teszteredményeknek is lehetnek teljesen ártalmatlan okai, ugyanakkor a negatív eredmény sem mindig jelenti azt, hogy minden rendben van. A végleges diagnózist orvosnak kell felállítania.**

\* **Álnegatív** = tévesen negatív teszteredmény jelenik meg, annak ellenére, hogy az eredmény valójában pozitív.

### Teljesítményadatok:

	Referenciateszt			Összesen
	Pozitív	Negatív	Összesen	
Glutén- érzékenység Gyorseszteszt	Pozitív	49	1	50
	Negatív	1	29	30
	<b>Összesen</b>	50	30	<b>80</b>

Érzékenység: 98,00 % Specificitás: 96,67 % Pontosság: 98,00 %

### Mire kell figyelnem?

#### Figyelmeztetések és fontos tanácsok:

- Ez a teszt kizárólag testen kívüli alkalmazásra szolgál.
- Egyik tesztkomponenst se vegye be. Ügyeljen arra, hogy a mintahígító puffer ne kerüljön bőrre vagy szembe.
- Tartsa a tesztet gyermekektől elzárva.
- Ne tegye ki a tesztet közvetlen napfénynek vagy fagynak. Nem fagyasztható. Száraz helyen tárolandó 10 °C és 27 °C között.
- A termék csak a csomagolásra nyomtatott lejárati dátumig használható.
- Téves teszteredményekhez vezethet, ha a használati utasítást nem követik megfelelően.
- Ne használja a tesztet, ha a csomagolás sérült. Ne használjon sérült tesztkomponenseket.
- Álnegatív eredmények\* ritka esetekben (pl. IgA-hiány esetén) előfordulhatnak.
- Az összes tesztkomponens kizárólag ehhez a teszthez használható. A tesztet alkalmazás után ne használja újra!
- A fóliát csak felnyitása után a tesztet azonnal vagy egy órán belül el kell végezni.
- A gyenge látás, a színvaktság vagy a nem megfelelő világítás akadályozhatja a teszt megfelelő kiértékelését.
- Az összes tesztkomponens ártalmatlanítható a háztartási hulladékkal együtt.

### Komponensek

- 1 tesztkazetta fóliátasakban
- 1 pipetta
- 1 üvegse mintahígító puffer oldattal
- 2 automata eszköz (1 csereeszköz) vérminta levételéhez, steril lándzsával

- 1 üvegkapilláris-cső védőtartályban
- 1 alkoholos párna

PAUL HARTMANN AG  
Paul-Hartmann-Straße 12  
89522 Heidenheim,  
Germany



- 1 tapasz

PAUL HARTMANN AG  
Paul-Hartmann-Straße 12  
89522 Heidenheim,  
Germany



- 1 használati utasítás

### Szimbólumok magyarázata

 Vegye figyelembe a használati utasításban leírtakat!	 In vitro diagnosztikum (Testen kívüli alkalmazásra)	 Lejárati dátum (lásd a csomagoláson található nyomtatott szöveget)
 10 °C – 27 °C hőmérsékleten, száraz helyen tárolandó. Nem fagyasztható.	 A tartalma 1 vizsgálathoz elegendő	 Ne használja újra!
 Gyártó	 STERILE R Besugárással sterilizálva	 LOT Tételszám (lásd a csomagoláson található nyomtatott szöveget)
 Reakcióidő a tesztkazettában	 Saját felhasználásra való gyorseszteszt	

NanoRepro AG  
Untergasse 8  
D-35037 Marburg



Forgalmazó:  
HU – HARTMANN-RICO Hungária Kft.  
2051 Biatorbágy, Budapest  
info@hu.hartmann.info

Használati utasítás – Magyar  
Felülvizsgálat ideje: 2015. november (Rev. 00)

## Gluténérzékenység Saját felhasználásra való gyorseszteszt A következőképpen kell alkalmazni:

- 1** • Helyezze a tesztkomponenseket maga elé az asztalra. Még ne nyissa ki a fóliacsomagolást.



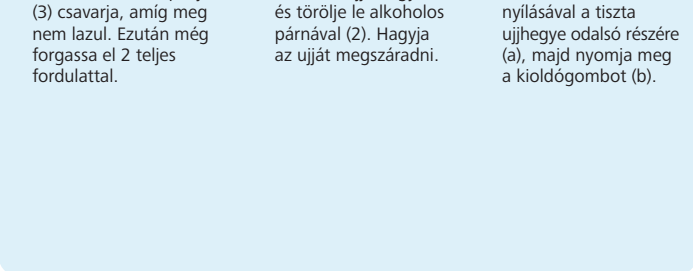
- (1) Üvegcsé mintahígító puffer oldattal  
(2) Alkoholos párna  
(3) Automata eszköz vérminta levételéhez steril lándzsával  
(4) Üvegkapilláris-cső védőtartályban  
(5) Tesztkazetta fóliatásakban  
(6) Pipetta  
(7) Tapasz

### Előkészítés

- Mielőtt nekifogna a tesztnek hagyja, hogy a tesztkazetta és a mintahígító puffer elérje a szobahőmérsékletet (15 °C – 27 °C). Nyissa ki mintahígító puffert tartalmazó üveget: vegye le a kupakját és helyezze álló helyzetben az asztalra.

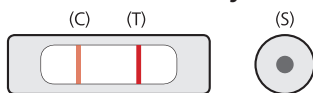


- Az automata vérvételi lándzsa szürke kupakját (3) csavarja, amíg meg nem lazul. Ezután még forgassa el 2 teljes fordulattal.  
• Masszírozza meg a mutatóujja hegyét és törölje le alkoholos párnával (2). Hagyja az ujját megszáradni.  
• Nyomja a vérvételi lándzsát a kerek nyílásával a tiszta ujjhegye odalsó részére (a), majd nyomja meg a kioldógombot (b).



**Az eredmény kiértékeléséhez először állapítsa meg, hogy a tesztablakban a (C) alatt látható-e egy vonal. Lényegtelen, hogy a kontrollvonal mennyire hangsúlyos.**

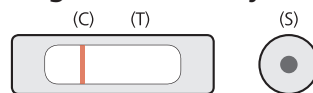
### Pozitív eredmény



A teszteredmény **pozitív**, ha a **kontrollmezőben (C)** a világostól sötétpirosig terjedő színű **vonallal** jelenik meg, és a **tesztmezőben (T)** is egy világostól sötétpirosig terjedő színű **vonallal** látható.

A teszt azt mutatja, hogy az Ön vérmintájában gluténintoleranciával összefüggésben álló IgA antitesteket lehet kimutatni. Az ilyen antitestek jelenléte nagy valószínűséggel a gluténintolerancia fennállására utal. A végleges diagnózis érdekében keress fel orvost.

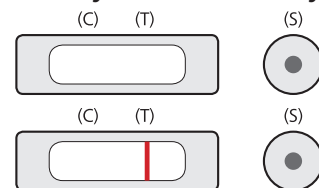
### Negatív eredmény



A teszteredmény **negatív**, ha a **kontrollmezőben (C)** megjelenik egy világostól sötétpirosig terjedő színű vonal, de a **tesztmezőben (T)** nem látható piros vonal.

A teszt azt mutatja, hogy a vérmintában nem mutathatók ki IgA antitestek, amelyek gluténintoleranciára utalnak. Ilyen esetben a gluténintolerancia gyakorlatilag kizárható. Ha gyomor-bél rendszeri panaszok vagy más tünetek állnak fenn, további diagnosztikai vizsgálatokra van szükség, amihez a kezelőorvosra nyújthat segítséget.

### Érvénytelen eredmény

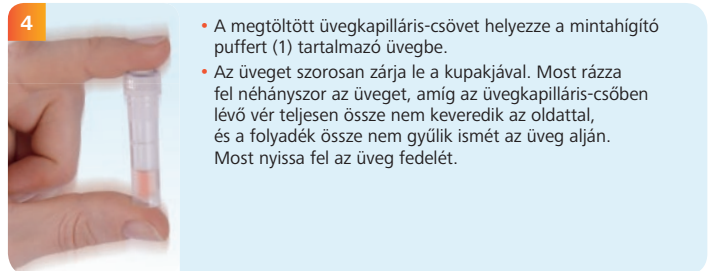


Ha nem lát **kontrollvonalat (C)** vagy **csak egy tesztvonalat (T)** látható, a tesztet nem megfelelően hajtották végre, ezért érvénytelen.

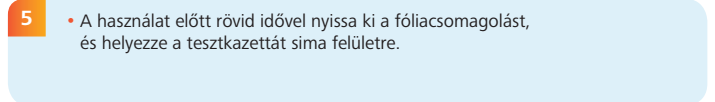
Ellenőrizze, hogy pontosan betartotta-e a használati utasítás minden pontját. Végezzen új tesztet új vérmintával.



- Nyissa ki a védőtartályt (4), és óvatosan vegye ki az üvegkapilláris-csöveket.  
• Nyomjon ki néhány vércseppet az ujjbegyéből.  
• Az üvegkapilláris-cső végén helyezze vízszintesen a vércseppbe és tartsa ott, amíg teljesen fel nem töltődik.  
• Ha szükség, helyezze fel a mellékelt tapaszt (7).



- A megtöltött üvegkapilláris-csövet helyezze a mintahígító puffert (1) tartalmazó üvegbe.  
• Az üveget szorosan zárja le a kupakjával. Most rázza fel néhányszor az üveget, amíg az üvegkapilláris-csőben lévő vér teljesen össze nem keveredik az oldattal, és a folyadék össze nem gyűlik ismét az üveg alján. Most nyissa fel az üveg fedelét.



- A használat előtt rövid idővel nyissa ki a fóliacsomagolást, és helyezze a tesztkazettát síma felületre.



- A pipettával (6) szívjon fel néhány cseppet a hígított mintából.  
• A megtöltött pipettából (6) csepegtessen 5 cseppet felülről a tesztkazetta (5) kerek alkalmazási területére (S). **Ügyeljen arra, hogy az eredményablakba (T vagy C) ne kerüljön folyadék.** A cseppek hozzáadása után ne érintse meg és ne mozdítsa el a tesztkazettát.  
• **Az 5 csepp hozzáadása után pontosan 10 perccel olvassa le az eredményt.**