

Tájékoztató füzet  
a Biosystems International Kft.

# **QPLC96w tüdődaganat tesztjéről**

## TARTALOMJEGYZÉK

Néhány adat a tüdődaganatról .....	3
Miért van szükség a tesztre? .....	3
Hogyan működik BSI tesztje? .....	3
Kinek ajánlott a tesztet elvégeztetni? .....	4
Vizsgálati eredményeim .....	5
Vizsgálati eredményeim .....	6



## Néhány adat a tüdődaganatról

A tüdődaganat a világon és Magyarországon is a vezető halálokok között szerepel.

A 2016-os magyarországi adatok (Korányi Bulletin 2017) alapján az új tüdődaganatos betegek száma 9000-10 000 évente.

A betegek mintegy 2/3-a férfi és 1/3-a nő.

A tüdődaganat szövettani típusát tekintve különbözőek, eltérő dinamikával növekednek és a rosszindulatúsági fokuk is változatos. Ezeket figyelembe véve kiemelkedően fontos a korai felismerésük.

## Miért van szükség a tesztre?

Az újonnan felfedezett tüdődaganatos betegek kb. 2/3 a diagnózisukkor már késői stádiumú, sebészeti eltávolítása már nem lehetséges, mely tény jelentősen befolyásolja a további lehetőségeket.

Ezért a tüdődaganat korai, panaszmentes szakaszban való felfedezése jelentősen meghosszabbíthatja a betegek túlélését.

## Hogyan működik BSI tesztje?

A BSI tesztje olyan, a vérplazmában található fontos fehérjék részleteit képes kimutatni, amelyek az eddig elvégzett klinikai vizsgálatok alapján tüdődaganat jelenlétére utalhatnak. A QPLC96w teszt a korábban publikált tesztünk<sup>1</sup> továbbfejlesztett változata, mely szabadalmaztatás alatt áll<sup>2</sup>.

1 Guergova-Kuras, M., Kurucz, I., Hempel, W., Tardieu, N., Kádas, J., Malderez-Bloes, C., Jullien, A., Kieffer, Y., Hincapie, M., Guttman, A. and Csányi, E., Dezso, B., Karger, B., Takacs, L. 2011. Discovery of lung cancer biomarkers by profiling the plasma proteome with monoclonal antibody libraries. *Molecular & Cellular Proteomics*, 10(12), pp.M111-010298. (10/12/M111.010298)

2 Lazar J. Kurucz I., Antal-Szalmas P., Takacs L. Lung cancer epitomic biomarkers. (International patent application) EP18215688 12.21. 201

A tesztet arra kijelölt laboratóriumban végzik el a páciens-től levett vérplazmából, tehát a szükséges minta levétele akár rutin vérvizsgálat mellett is kivitelezhető. A vérvizsgálat eredményét a vizsgálatot kérő orvos kapja meg, melyről Önt a következő konzultáció során tájékoztatja.

## Kinek ajánlott a tesztet elvégeztetni?

A vértesztet minden 45 évesnél idősebb egyénnek javasoljuk évente elvégeztetni, 2-3 évente ismételt röntgen vagy alacsony dózisú CT vizsgálattal egybekötve.

Azok részére, akik a tüdődaganat kialakulása szempontjából nagyobb rizikófaktorral bírnak, mint például:

- 45 év feletti masszív dohányosok,
- vegyiparban dolgozók,
- rákkeltő anyagokkal (ólom és ólomszármazékok, hegesztőgázok, atrazin, dízel kipufogógázok, azbeszt, radon) gyakran érintkező dolgozók,
- ha a családi anamnézisben előfordult tüdődaganat,
- az általános 45 év feletti populációból, akiknek belvárosi lakhelye van,
- ha krónikus tüdőbetegsége van, vagy ha a családi anamnézisben előfordult tüdőbetegség.

Ekkor az évente ismételt vérteszttel párhuzamosan szükség esetén mellkasröntgen, illetve alacsony dózisú CT vizsgálat javasolt!

## Vizsgálati eredményeim:

Röntgen/LDCT	Vérvétel	LCXXELISA teszt	További vizsgálat
<p><b>Dátum:</b></p> <p>-----</p> <p><b>Lelet száma:</b></p> <p>-----</p> <p><b>Eredmény:</b> Negatív/Pozitív Nem értékelhető</p>	<p><b>Dátum:</b></p> <p>-----</p> <p><b>Lelet száma:</b></p> <p>-----</p>	<p><b>Dátum:</b></p> <p>-----</p> <p><b>Rizikófaktor:</b> Alacsony/ Közepes/ Magas</p>	<p><b>Megnevezése:</b></p> <p>-----</p> <p><b>Dátum:</b></p> <p>-----</p> <p><b>Eredmény:</b></p> <p>-----</p> <p>-----</p>
<p><b>Dátum:</b></p> <p>-----</p> <p><b>Lelet száma:</b></p> <p>-----</p> <p><b>Eredmény:</b> Negatív/Pozitív Nem értékelhető</p>	<p><b>Dátum:</b></p> <p>-----</p> <p><b>Lelet száma:</b></p> <p>-----</p>	<p><b>Dátum:</b></p> <p>-----</p> <p><b>Rizikófaktor:</b> Alacsony/ Közepes/ Magas</p>	<p><b>Megnevezése:</b></p> <p>-----</p> <p><b>Dátum:</b></p> <p>-----</p> <p><b>Eredmény:</b></p> <p>-----</p> <p>-----</p>
<p><b>Dátum:</b></p> <p>-----</p> <p><b>Lelet száma:</b></p> <p>-----</p> <p><b>Eredmény:</b> Negatív/Pozitív Nem értékelhető</p>	<p><b>Dátum:</b></p> <p>-----</p> <p><b>Lelet száma:</b></p> <p>-----</p>	<p><b>Dátum:</b></p> <p>-----</p> <p><b>Rizikófaktor:</b> Alacsony/ Közepes/ Magas</p>	<p><b>Megnevezése:</b></p> <p>-----</p> <p><b>Dátum:</b></p> <p>-----</p> <p><b>Eredmény:</b></p> <p>-----</p> <p>-----</p>
<p><b>Dátum:</b></p> <p>-----</p> <p><b>Lelet száma:</b></p> <p>-----</p> <p><b>Eredmény:</b> Negatív/Pozitív Nem értékelhető</p>	<p><b>Dátum:</b></p> <p>-----</p> <p><b>Lelet száma:</b></p> <p>-----</p>	<p><b>Dátum:</b></p> <p>-----</p> <p><b>Rizikófaktor:</b> Alacsony/ Közepes/ Magas</p>	<p><b>Megnevezése:</b></p> <p>-----</p> <p><b>Dátum:</b></p> <p>-----</p> <p><b>Eredmény:</b></p> <p>-----</p> <p>-----</p>
<p><b>Dátum:</b></p> <p>-----</p> <p><b>Lelet száma:</b></p> <p>-----</p> <p><b>Eredmény:</b> Negatív/Pozitív Nem értékelhető</p>	<p><b>Dátum:</b></p> <p>-----</p> <p><b>Lelet száma:</b></p> <p>-----</p>	<p><b>Dátum:</b></p> <p>-----</p> <p><b>Rizikófaktor:</b> Alacsony/ Közepes/ Magas</p>	<p><b>Megnevezése:</b></p> <p>-----</p> <p><b>Dátum:</b></p> <p>-----</p> <p><b>Eredmény:</b></p> <p>-----</p> <p>-----</p>

## Vizsgálati eredményeim:

Röntgen/LDCT	Vérvétel	LCXXELISA teszt	További vizsgálat
<p><b>Dátum:</b></p> <p>-----</p> <p><b>Lelet száma:</b></p> <p>-----</p> <p><b>Eredmény:</b> Negatív/Pozitív Nem értékelhető</p>	<p><b>Dátum:</b></p> <p>-----</p> <p><b>Lelet száma:</b></p> <p>-----</p>	<p><b>Dátum:</b></p> <p>-----</p> <p><b>Rizikófaktor:</b> Alacsony/ Közepes/ Magas</p>	<p><b>Megnevezése:</b></p> <p>-----</p> <p><b>Dátum:</b></p> <p>-----</p> <p><b>Eredmény:</b></p> <p>-----</p> <p>-----</p>
<p><b>Dátum:</b></p> <p>-----</p> <p><b>Lelet száma:</b></p> <p>-----</p> <p><b>Eredmény:</b> Negatív/Pozitív Nem értékelhető</p>	<p><b>Dátum:</b></p> <p>-----</p> <p><b>Lelet száma:</b></p> <p>-----</p>	<p><b>Dátum:</b></p> <p>-----</p> <p><b>Rizikófaktor:</b> Alacsony/ Közepes/ Magas</p>	<p><b>Megnevezése:</b></p> <p>-----</p> <p><b>Dátum:</b></p> <p>-----</p> <p><b>Eredmény:</b></p> <p>-----</p> <p>-----</p>
<p><b>Dátum:</b></p> <p>-----</p> <p><b>Lelet száma:</b></p> <p>-----</p> <p><b>Eredmény:</b> Negatív/Pozitív Nem értékelhető</p>	<p><b>Dátum:</b></p> <p>-----</p> <p><b>Lelet száma:</b></p> <p>-----</p>	<p><b>Dátum:</b></p> <p>-----</p> <p><b>Rizikófaktor:</b> Alacsony/ Közepes/ Magas</p>	<p><b>Megnevezése:</b></p> <p>-----</p> <p><b>Dátum:</b></p> <p>-----</p> <p><b>Eredmény:</b></p> <p>-----</p> <p>-----</p>
<p><b>Dátum:</b></p> <p>-----</p> <p><b>Lelet száma:</b></p> <p>-----</p> <p><b>Eredmény:</b> Negatív/Pozitív Nem értékelhető</p>	<p><b>Dátum:</b></p> <p>-----</p> <p><b>Lelet száma:</b></p> <p>-----</p>	<p><b>Dátum:</b></p> <p>-----</p> <p><b>Rizikófaktor:</b> Alacsony/ Közepes/ Magas</p>	<p><b>Megnevezése:</b></p> <p>-----</p> <p><b>Dátum:</b></p> <p>-----</p> <p><b>Eredmény:</b></p> <p>-----</p> <p>-----</p>
<p><b>Dátum:</b></p> <p>-----</p> <p><b>Lelet száma:</b></p> <p>-----</p> <p><b>Eredmény:</b> Negatív/Pozitív Nem értékelhető</p>	<p><b>Dátum:</b></p> <p>-----</p> <p><b>Lelet száma:</b></p> <p>-----</p>	<p><b>Dátum:</b></p> <p>-----</p> <p><b>Rizikófaktor:</b> Alacsony/ Közepes/ Magas</p>	<p><b>Megnevezése:</b></p> <p>-----</p> <p><b>Dátum:</b></p> <p>-----</p> <p><b>Eredmény:</b></p> <p>-----</p> <p>-----</p>

## **ELÉRHETŐSÉGEINK**

---

**TELEFON: +36 52 322 733**

**E-MAIL: [LUNGCANCERTEST@BIOSYS-INTL.COM](mailto:LUNGCANCERTEST@BIOSYS-INTL.COM)**

**WEBOLDAL: [HTTP://BIOSYS-INTL.COM/](http://BIOSYS-INTL.COM/)**

