

Teszt neve	Mintavevő	Mintatípus	Tárolás		Mintaelőkészítés/tájékoztatás
			Szobahőmérsékleten	4-8°C	
<b>PCA3 prosztatarák-szűrőteszt*</b>	PCA3 mintavételi egységcsomag (speciális vizeletmintavevő + speciális kérőlap)	Vizeletminta prosztata masszázs után	4 nap	-	A rectális digitális vizsgálat (RDV) utáni első 20-30 ml vizeletet steril mintavevő edénybe kell gyűjteni, majd a mintából 2,5 ml-t azonnal a szállítócsőbe kell átmérni. A minta a csőbe helyezés előtt legfeljebb 4 óráig tárolható jégen vagy hűtőszekrényben (2-8 °C), fagyasztani tilos. A vizeletminta szobahőmérsékleten tárolható és szállítandó, és a levételtől számított 4 napon belül a laboratóriumba kell érkeznie. <i>Kérjük, a vizsgálat előtt egyeztessen Ügyfélszolgálatunkkal.</i>
<b>Proaktív Cardiogenetikai teszt*</b>	Proaktív mintavételi egységcsomag (EDTA cső, lila kupakos + speciális kérőlap)	Teljes vér	2 nap	2 nap	A minta szobahőmérsékleten vagy hűtve egyaránt tárolható, és 2 napon belül a laboratóriumba kell érkeznie. <i>Kérjük, a vizsgálat előtt egyeztessen Ügyfélszolgálatunkkal.</i>
<b>Proaktív Plus teszt*</b>	Proaktív mintavételi egységcsomag (EDTA cső, lila kupakos + speciális kérőlap)	Teljes vér	2 nap	2 nap	A minta szobahőmérsékleten vagy hűtve egyaránt tárolható, és 2 napon belül a laboratóriumba kell érkeznie. <i>Kérjük, a vizsgálat előtt egyeztessen Ügyfélszolgálatunkkal.</i>
<b>Proaktív Oncogenetikai teszt*</b>	Proaktív mintavételi egységcsomag (EDTA cső, lila kupakos + speciális kérőlap)	Teljes vér	2 nap	2 nap	A minta szobahőmérsékleten vagy hűtve egyaránt tárolható, és 2 napon belül a laboratóriumba kell érkeznie. <i>Kérjük, a vizsgálat előtt egyeztessen Ügyfélszolgálatunkkal.</i>
<b>Nutrigenetikai teszt*</b>	Nutrigenetikai mintavételi csomag (nyálmintagyűjtő + speciális kérőlap)	Nyálminta	3 nap	3 nap	A mintavételt követően a tölcserát rá kell fordítani a csőre, majd a tölcserát tartalmát a csőbe kell folytatni. Ezt követően a tölcserát el kell távolítani, a csövet a mellékelt kupakkal le kell zárni, majd a cső tartalmát óvatosan össze kell forgatni. A csövet vissza kell helyezni a szállítótasakba, és az elszállításig szobahőmérsékleten kell tárolni. <i>Kérjük, a vizsgálat előtt egyeztessen Ügyfélszolgálatunkkal.</i>
<b>Cöliákia genetikai vizsgálata</b>	EDTA cső (lila kupakos)	Teljes vér	2 nap	2 nap	A minta szobahőmérsékleten vagy hűtve egyaránt tárolható, és 2 napon belül a laboratóriumba kell érkeznie.
<b>Factor V gén (FV) - Leiden mutáció meghatározása</b>	EDTA cső (lila kupakos)	Teljes vér	2 nap	2 nap	A minta szobahőmérsékleten vagy hűtve egyaránt tárolható, és 2 napon belül a laboratóriumba kell érkeznie.
<b>FSH-receptor Ser680Asn polimorfizmus meghatározása vérmintából</b>	EDTA cső (lila kupakos)	Teljes vér	2 nap	2 nap	A minta szobahőmérsékleten vagy hűtve egyaránt tárolható, és 2 napon belül a laboratóriumba kell érkeznie.
<b>Laktóz intolerancia genetikai meghatározása - LCT 13910 C/T polimorfizmus</b>	EDTA cső (lila kupakos)	Teljes vér	2 nap	2 nap	A minta szobahőmérsékleten vagy hűtve egyaránt tárolható, és 2 napon belül a laboratóriumba kell érkeznie.
<b>Laktóz intolerancia genetikai meghatározása LCT 22018G&gt;A polimorfizmus</b>	EDTA cső (lila kupakos)	Teljes vér	2 nap	2 nap	A minta szobahőmérsékleten vagy hűtve egyaránt tárolható, és 2 napon belül a laboratóriumba kell érkeznie.
<b>LHCG-receptor Asn312Ser polimorfizmus meghatározása vérmintából</b>	EDTA cső (lila kupakos)	Teljes vér	2 nap	2 nap	A minta szobahőmérsékleten vagy hűtve egyaránt tárolható, és 2 napon belül a laboratóriumba kell érkeznie.
<b>MTHFR gén - A1298C mutáció meghatározása</b>	EDTA cső (lila kupakos)	Teljes vér	2 nap	2 nap	A minta szobahőmérsékleten vagy hűtve egyaránt tárolható, és 2 napon belül a laboratóriumba kell érkeznie.

Teszt neve	Mintavevő	Mintatípus	Tárolás		Mintaelőkészítés/tájékoztató
			Szobahőmérsékleten	4-8°C	
<b>MTHFR gén - C677T mutáció meghatározása</b>	EDTA cső (lila kupakos)	Teljes vér	2 nap	2 nap	A minta szobahőmérsékleten vagy hűtve egyaránt tárolható, és 2 napon belül a laboratóriumba kell érkeznie.
<b>Protrombin 20210A allél - G20210A mutáció meghatározása</b>	EDTA cső (lila kupakos)	Teljes vér	2 nap	2 nap	A minta szobahőmérsékleten vagy hűtve egyaránt tárolható, és 2 napon belül a laboratóriumba kell érkeznie.
<b>Trombózis 3 mutáció panel (Prothrombin gén (PT) - G20210A, MTHFR gén - C677T, Factor V gén (FV) - Leiden)</b>	EDTA cső (lila kupakos)	Teljes vér	2 nap	2 nap	A minta szobahőmérsékleten vagy hűtve egyaránt tárolható, és 2 napon belül a laboratóriumba kell érkeznie.
<b>Trombózis 4 mutáció panel (Prothrombin gén (PT) - G20210A, MTHFR gén - C677T, MTHFR gén - A1298C, Factor V gén (FV) - Leiden)</b>	EDTA cső (lila kupakos)	Teljes vér	2 nap	2 nap	A minta szobahőmérsékleten vagy hűtve egyaránt tárolható, és 2 napon belül a laboratóriumba kell érkeznie.
<b>Trombózis 5 mutáció panel (Prothrombin gén (PT) - G20210A, MTHFR gén - C677T, MTHFR gén - A1298C, Factor V gén (FV) - Leiden, PAI-1)</b>	EDTA cső (lila kupakos)	Teljes vér	2 nap	2 nap	A minta szobahőmérsékleten vagy hűtve egyaránt tárolható, és 2 napon belül a laboratóriumba kell érkeznie.
<b>BRCA (NGS) - öröklődő emlő- és petefészekrák genetikai vizsgálata*</b>	BRCA mintavételi csomag EDTA cső (lila kupakos, 6 ml) + speciális kériólap	Teljes vér 5 ml	2 nap	2 nap	A minta szobahőmérsékleten vagy hűtve egyaránt tárolható, és 2 napon belül a laboratóriumba kell érkeznie. <i>Kérjük, a vizsgálat előtt egyeztessen Ügyfélszolgálatunkkal.</i>
<b>Hagyományos kariotipizálás (kromoszómafestés G-sávozásal vérmintából)*</b>	Kariotipizálás mintavételi csomag (Na-heparinos cső (zöld kupakos, 9 ml) + speciális kériólap)	Teljes vér, Na-H-os plazma	-	1 nap	A mintának a levételtől számított 24 órán belül a laboratóriumba kell megérkeznie; a minta a hét utolsó előtti munkanapjáig küldhető. <i>Kérjük, a vizsgálat előtt egyeztessen Ügyfélszolgálatunkkal.</i>
<b>Family-Check - célzott mutációvizsgálat</b>	EDTA cső (lila kupakos) + speciális kériólap	Teljes vér	2 nap	2 nap	A minta szobahőmérsékleten vagy hűtve egyaránt tárolható, és 2 napon belül a laboratóriumba kell érkeznie.
<b>Széketmikrobiom-meghatározás*</b>	Széketmikrobiom-mintavételi csomag (Zymo DNA/RNA Shield mintavételi cső + speciális kériólap)	Széket	2 nap	-	A mintavétel előtt rá kell írni a páciens nevét és születési idejét a mintavételi csőre. A mintavevő pálcát meg kell forgatni a székletben (amely nem kontaminálódott a WC-felületével), majd ezt követően a csőben lévő folyadékba kell forgatni, és a pálcát be kell törni. Ezt követően a csövet le kell zárni, és 2 munkanapon belül a laboratóriumba kell juttatni. A mintavétel után a csövet javasolt állítva tárolni, ez történhet szobahőmérsékleten vagy hűtve is (+4 °C). <i>Kérjük, a vizsgálat előtt egyeztessen Ügyfélszolgálatunkkal.</i>
<b>Y-kromoszóma-mikrodeléció meghatározása vérmintából</b>	EDTA cső (lila kupakos) + speciális kériólap	Teljes vér	2 nap	2 nap	A minta szobahőmérsékleten vagy hűtve egyaránt tárolható, és 2 napon belül a laboratóriumba kell érkeznie.
<b>Plazminogénaktivátor-inhibitor (PAI-1)</b>	EDTA cső (lila kupakos)	Teljes vér	2 nap	2 nap	A minta szobahőmérsékleten vagy hűtve egyaránt tárolható, és 2 napon belül a laboratóriumba kell érkeznie.
<b>SMA-hordozóság szűrés</b>	EDTA cső (lila kupakos) + speciális kériólap	Teljes vér	2 nap	2 nap	A minta szobahőmérsékleten vagy hűtve egyaránt tárolható, és 2 napon belül a laboratóriumba kell érkeznie.
<b>CF-hordozóság szűrés</b>	EDTA cső (lila kupakos) + speciális kériólap	Teljes vér	2 nap	2 nap	A minta szobahőmérsékleten vagy hűtve egyaránt tárolható, és 2 napon belül a laboratóriumba kell érkeznie.
<b>Fragilis X-szindróma vizsgálat</b>	EDTA cső (lila kupakos) + speciális kériólap	Teljes vér	2 nap	2 nap	A minta szobahőmérsékleten vagy hűtve egyaránt tárolható, és 2 napon belül a laboratóriumba kell érkeznie.

EDTA cső, lila kupakos	
<b>Eszköz</b>	Greiner Bio-One Vacuette K3-EDTA véralvadásgátlót tartalmazó, steril, műanyag EDTA cső (lila kupakos, 4 ml; vércsoportvizsgálat esetén 6 ml)
<b>Minta</b>	Teljes vér és centrifugálással nyert EDTA-plazma
<b>Vizsgálatok</b>	Genetikai vizsgálatok
<b>Tárolás, kezelés</b>	Levételt követően a mintát azonnal össze kell forgatni! Az EDTA a cső falára van szárítva, ha nem keveredik össze mikroalvadékok keletkezhetnek! A csövet lefagyasztani alapesetben nem szabad. Mintavétel a jelig!



Na-heparinos cső, zöld kupakos	
<b>Eszköz</b>	Greiner Bio-One Vacuette Na-heparin alvadásgátlót tartalmazó, steril, Na-heparinos cső (zöld kupakos, 9 ml)
<b>Minta</b>	Teljes vér, Na-heparinos plazma
<b>Vizsgálatok</b>	Hagyományos kariotipizálás
<b>Tárolás, kezelés</b>	A mintát a mintavételtől számított 24 órán belül, +4 °C-on, hűtve kell a laboratóriumba juttatni.



PCA3 mintavételi egységcsomag	
<b>Eszköz</b>	Falcon cső (kék kupakos, 15 ml), 200 µl narancssárga színű konzerváló oldattal. A cső oldalán kétféle matrica található: az egyik a páciens adatainak feltüntetésére szolgál, a másik a vizeletminta ideális mennyiségét jelzi.
<b>Minta</b>	Vizeletminta prosztatamasszázs után
<b>Vizsgálatok</b>	PCA3 prosztataszűrő teszt
<b>Tárolás, kezelés</b>	A rectális digitális vizsgálat (RDV) utáni első 20–30 ml vizeletet steril mintavevő edénybe kell gyűjteni. A mintából 2,5 ml-t azonnal a szállítócsőbe kell átmérni. A csőbe történő áthelyezést megelőzően a minta legfeljebb 4 óráig tárolható jégen vagy hűtőszekrényben (2–8 °C). A levett, kezeletlen minta nem fagyasztható. A vizeletminta szobahőmérsékleten tárolható, és szobahőmérsékleten szállítandó. A minta teljes tárolási és szállítási ideje a levételtől számítva legfeljebb 5 nap lehet, ezen időn belül a mintának a laboratóriumba kell érkeznie.



Székletmikrobiom-mintavételi cső	
<b>Eszköz</b>	Zymo DNA/RNA Shield - swab collection
<b>Minta</b>	Székletminta
<b>Vizsgálatok</b>	Székletmikrobiom-vizsgálat
<b>Tárolás, kezelés</b>	Székletmikrobiom-mintavételi cső. Eszköz: Zymo DNA/RNA Shield - swab collection. Minta: székletminta. Vizsgálatok: székletmikrobiom-vizsgálat. Tárolás, kezelés: A mintavételi egységet szobahőmérsékleten kell tárolni. A mintavétel előtt rá kell írni a páciens nevét és születési idejét a csőre. A mintavevő pálcát meg kell forgatni a székletben (ami nem kontaminálódott a WC-felületével), majd ezt követően a csőben lévő folyadékba kell forgatni, és a pálcát be kell törni. Ezt követően a csövet le kell zárni, és 2 munkanapon belül a laboratóriumba kell juttatni. A mintavétel után a csövet javasolt állítva tárolni, ez történhet szobahőmérsékleten vagy hűtve is (+4 °C).



Nyálmintagyűjtő készlet	
<b>Eszköz</b>	Nyálmintagyűjtő készlet
<b>Minta</b>	Nyálminta
<b>Vizsgálatok</b>	Nutrigenetikai teszt
<b>Tárolás, kezelés</b>	A mintavételt követően a tölcserűt rá kell fordítani a csőre, majd a tölcserű tartalmát a csőbe kell folytatni. Ezt követően a tölcserűt el kell távolítani, és a csövet a kupakkal le kell zárni. A cső tartalmát óvatosan össze kell forgatni. A csövet vissza kell helyezni a szállítótasakba, és az elszállításig szobahőmérsékleten kell tárolni.

