

Vizsgálat megnevezése	Minta típusa	Mintavevő eszköz neve	Mintavevő kupak színe	Tárolási hőmérsékletek - MAXIMUM IDŐK			Mintafogadási időablak	Preanalitikai, mintakezelési leírás
				Primer minta				
				teljes vér, szájnyalvákahártya törlet, ujjbegy vérminta, vizelet, szájnyalvákahártya laphámsejtek				
				15-25 °C	2-8 °C	-20 °C		
Rákszűrés								
• ColonAIQ - multigén DNS metilációs teszt kolorektális rák rizikóbecsléséhez	Teljes vér	Cell free DNA stabilizáló cső (CWBI0) 10 ml	sárga kupak, üveg cső	a minta minőségének megőrzése érdekében 72 óra, de maximum 96 óra			H-P: 9:00 - 16:00	<p>Cell free DNA stabilizáló csőbe levett minta szükséges, ezért a vérével csöveket teljesen meg kell tölteni! Nem teljesen megtöltött csőből a vizsgálat nem végezhető el! A csövet rögtön a vérével után 8-10x a hossz tengely mentén óvatosan szükséges teljesen megforgatni a kellő keveredés biztosítása érdekében. A vérével csövet TILOS centrifugálni! A vérmintákat a rázkódástól és erős fénytől védeni kell! A mintának a minőség biztosítása érdekében 72 órán belül, de legfeljebb 96 órán belül szobahőmérsékleten szállítva a laboratóriumba kell érkeznie! A mintavétel a szállítási időablak miatt hétfőtől vasárnapig, a laborba küldés kizárólag hétfőtől péntekig lehetséges!</p> <p>Cell free DNA stabilizáló csőbe levett minta szükséges, ezért a vérével csöveket teljesen meg kell tölteni! Nem teljesen megtöltött csőből a vizsgálat nem végezhető el! A csövet rögtön a vérével után 8-10x a hossz tengely mentén óvatosan szükséges teljesen megforgatni a kellő keveredés biztosítása érdekében. A vérével csövet TILOS centrifugálni! A vérmintákat a rázkódástól és erős fénytől védeni kell! A mintának a minőség biztosítása érdekében 72 órán belül, de legfeljebb 96 órán belül szobahőmérsékleten szállítva a laboratóriumba kell érkeznie! A mintavétel a szállítási időablak miatt hétfőtől vasárnapig, a laborba küldés kizárólag hétfőtől péntekig lehetséges!</p> <p>Minimum 8 ml EDTA (K2/K3) csőbe levett minta szükséges, ezért a vérével csöveket teljesen meg kell tölteni! Nem teljesen megtöltött csőből a vizsgálat nem végezhető el! A csövet rögtön a vérével után 8-10x a hossz tengely mentén óvatosan szükséges teljesen megforgatni a kellő keveredés biztosítása érdekében. A vérével csövet TILOS centrifugálni! A vérmintákat a rázkódástól és erős fénytől védeni kell! A mintának 24 órán belül 4 °C-on szállítva a laboratóriumba kell érkeznie! Mintavétel és laborba küldés kizárólag hétfőtől péntekig lehetséges!</p>
	Teljes vér	Cell free DNA stabilizáló cső (STRECK) 10 ml	barna kupak, üveg cső	96 óra				
	Teljes vér	EDTA (K2/K3) 9 ml	lila	6 óra	24 óra			
• URO 17 - húgyhólyagrák szűrővizsgálat	Vizelet	10 ml PreservCyt (Hologic) médiumot tartalmazó tégl	Kék / átlátszó / egyéb	friss vizeletminta 4 óra	a PreservCyt (Hologic) médiumhoz adást követően 96 óra		H-P: 9:00 - 16:00	<p>A vizsgálat elvégzéséhez minimum 20 ml vizeletminta szükséges, szabványos vizeletgyűjtő pohárban. A vizeletmintából pontosan 20 ml mennyiséget szükséges a szolgáltató által előre biztosított, 10 ml PreservCyt (Hologic) médiumot tartalmazó téglbe adagolni, majd a mintát óvatos átforgatással homogenizálni. A vizsgálat elvégzéséhez elengedhetetlen a 2:1 arányú vizelet:PreservCyt térfogatarány, ezért az ettől eltérő térfogatú mintákat nem áll módunkban elfogadni. A minták a vegyítést követően 2-8 °C-on tárolhatók és szállíthatók; a mintát legfeljebb 96 órán belül szükséges a laboratóriumba juttatni. Kitért vizsgálatkérő és beleegező nyilatkozat aláírása szükséges! A vizsgálatkéréshez a beteg beleegező nyilatkozatot olvashatóan és megfelelően kitöltve, valamint aláírásokkal ellátva szükséges a mintához csatolni. Ennek hiányában a mintákat nem tudjuk fogadni.</p>
• SG-OCRA – szájrégi daganatszűrő teszt	Szájnyalvákahártya laphámsejtek	speciális szájrégi mintavételi készlet (SG Orat Collection Kit)	kék kupakos, speciális szájrégi mintavételi készletben található stabilizáló oldatot tartalmazó fiola	30 nap			H-P: 9:00 - 16:00	<p>A mintát az INF-HU21 mintavételi tájékoztató dokumentum alapján szükséges levenni. A páciens a mintavétel előtt legalább fél órával ne fogyasszon alkoholt és ételt. A szájrégi mintavételi kefével levett minta a stabilizáló oldatnak köszönhetően legalább 30 napig szobahőmérsékleten stabil és szállításra kész. A mintát azonosító címkével, anononizált módon, a DS-EN71 STUDIUM GENETICS SG-OCRA TM TEST ANAMNESIS TEST FORM dokumentummal együtt szükséges elküldeni. Ennek hiányában a mintákat nem tudjuk fogadni.</p>

Vizsgálat megnevezése	Minta típusa	Mintavevő eszköz neve	Mintavevő kupak színe	Tárolási hőmérsékletek - MAXIMUM idők			Mintafogadási időablak	Preanalitikai, mintakezelési leírás
				Primer minta				
				teljes vér, szájnyalvakahártya törlet, ujjbegy vérminta, vizelet, szájnyalvakahártya laphámsejtek				
				15-25 °C	2-8 °C	-20 °C		
Örökletes genetikai vizsgálatok								
<ul style="list-style-type: none"> V. faktor (Leiden) mutáció II. faktor (G20210A) mutáció MTHFR C677T polimorfizmus MTHFR A1298C polimorfizmus PAI-1 (4G/5G) polimorfizmus ACE (I/D) polimorfizmus ApoB (ApoB-100 R3500Q) polimorfizmus ApoE (ApoE C112R és R158C) polimorfizmusok Laktózintolerancia (MCM6 C13910T) polimorfizmus Laktózintolerancia extra (MCM6 C13910T és G22018A) Fruktózintolerancia (ALDOB A149P, A174D, del4E4, N334K) polimorfizmusok Cöliákia (HLA-DQ2-DQ8) Hemokromatózis (HFE H63D, C282Y) mutációk Gilbert-kór, bilirubin-lebomlás zavar genetikai vizsgálata (UGT1A1 5-8TA) Koffeinérzékenység genetikai vizsgálata (CYP1A2 és ADORA2A) Alkoholérzékenység genetikai vizsgálata (ADH1B*48Arg/*48His, és ADH1C*1/*2 polimorfizmusok) Y-kromoszóma mikrodéláció (AZFa sY84, sY86; AZFb sY127, sY134; AZFc sY254, sY255) HLA- B27 genetikai meghatározása Sportprofil genetikai vizsgálat (ACE, ACTN3, MSTN, AMPD1, COL1A1, COL5A1, COL12A1 gének) 	Teljes vér	EDTA (K2/K3) 3 ml (vérképes)	lila	4 óra	4 nap	7 nap	H-P: 9:00 - 16:00	Humán genetikai kérés önálló EDTA-s csövet igényel! Mintavétel után minél hamarabb a laboratóriumba kell juttatni a mintát, amennyiben délutánra esik a mintavétel, hűtve kell tárolni. A vizsgálatkéréshez a beteg beleegyező nyilatkozatot olvashatóan és megfelelően kitöltve, valamint aláírásokkal ellátva szükséges a mintához csatolni. Ennek hiányában a mintákat nem tudjuk fogadni!
	Szájnyalvakahártya törlet	Deltalab Swab for DNA collection		4 óra	4 nap			Humán genetikai beleegyező nyilatkozat aláírása szükséges! Mintavétel előtt 30 perccel nem szabad enni, inni, dohányozni és ráógumizni! Mintavétel után legfeljebb 4 nappal a laboratóriumba kell juttatni, hűtve kell tárolni. A vizsgálatkéréshez a beteg beleegyező nyilatkozatot olvashatóan és megfelelően kitöltve, valamint aláírásokkal ellátva szükséges a mintához csatolni. Ennek hiányában a mintákat nem tudjuk fogadni! A vizsgálatához két Swab levétele szükséges!
0 Egészségmegőrzés, betegségmegelőzés								
• BioAge – biológiai életkor meghatározása telomerhossz méréssel	Ujjbegy vérminta	FLOQSwab mintavevő	piros kupakos	4 nap			H-P: 9:00 - 16:00	A minta a nap folyamán bármikor levehető, étrendi előírás nincs. A vizsgálat elvégzéséhez elengedhetetlen, hogy a mintavevő pálca végén található tampon ne csak felületesen, hanem teljesen át legyen áztatva vérrrel. Mintavétel után szobahőmérsékleten 96 óráig tárolható és szállítható, hűteni és lefagyasztni TILOS. A vizsgálatkéréshez csatolni kell a olvashatóan kitöltött és aláírásokkal ellátott páciens beleegyező nyilatkozatot. Ennek hiányában a mintákat nem tudjuk fogadni!
Örökletes NGS (újgenerációs szekvenálás) alapú vizsgálatok								
• Örökletes NGS (újgenerációs szekvenálás) alapú vizsgálatok genetikai tanácsadással	Szájnyalvakahártya törlet	oracollect-DNA (DNA Genotek mintavevő)	kék kupakos, stabilizáló folyadékot tartalmazó mintagyűjtő	5 nap			H-P: 9:00 - 16:00	Humán genetikai beleegyező nyilatkozat aláírása szükséges! Mintavétel előtt 30 perccel nem szabad enni, inni, dohányozni és ráógumizni! A mintavevővel a fogínyt 10 alkalommal kell megdörzsölni, a fogak dörzsölésének elkerülésével. A mintavétel után a lezárt csövet 15x meg kell forgatni. Mintavétel után legfeljebb 5 nappal a laboratóriumba kell juttatni, szobahőmérsékleten kell tárolni. Terhes, illetve szoptató nők esetében nem végezhető el a vizsgálat! A vizsgálatkéréshez a beteg beleegyező nyilatkozatot olvashatóan és megfelelően kitöltve, valamint aláírásokkal ellátva szükséges a mintához csatolni. Ennek hiányában a mintákat nem tudjuk fogadni!