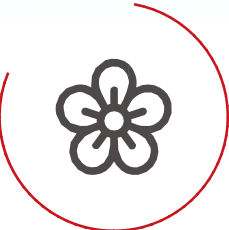


Allergia teszt menü

Vizsgálati csoportok	Kimutatható allergének
Inhalatív 1	d1 (poratka), d2 (amerikai poratka), e1 (macska szőr), e5 (kutyá szőr), i6 (csótány), w1 (közönséges parlagfű)
Inhalatív 2	w6 (fekete üröm), m3 (Aspergillus fumigatus), m6 (Alternaria alternata), t3 (közönséges ezüstoffenyő), t11 (juharfa), t12 (fűzfa)
Nutritív 1	f1 (tojásfehérje), f2 (tehéntej), f3 (tőkehal), f23 (rák), f24 (garnéla), f27 (marhahús)
Nutritív 2	f4 (búza), f10 (szezám), f13 (földimogyoró), f14 (szójabab), f88 (juhhús)
Összes IgE	tlgE
Új allergének	w9 (utifű), w19 (falikóró), w22 (japán komló), w10 (libatop), w13 (szegfűszeg) g2 (bermuda fű), g6 (timóthy fű), t6 (hegyi boróka), t14 (pamutfa), t17 (japán cédrus) m1 (Penicillium chrysogenum), m5 (Candida albicans), m2 (Cladosporium herbarum), m207 (Aspergillus niger) f17 (mogyoró), f20 (mandula), f202 (kesudió), f203 (pisztácia) f95 (őszibarack), f91 (mangó), f210 (ananász), f49 (alma), f44 (eper)









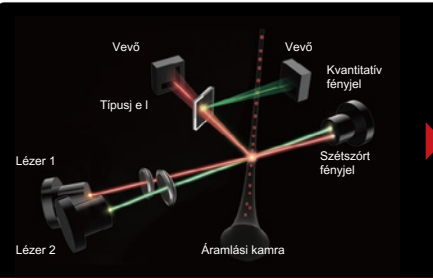
*Bevezetés előtt

Autoimmunitás teszt menü*

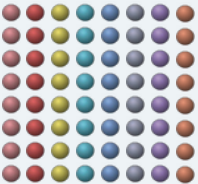
Vizsgálati készlet	Érzékenységi vizsgálat
Anti-nukleáris antitest (ANA)	dsDNA, His, Nuc, Sm, C1q, PCNA, P0, CENP-B, PM-scl, Scl-70, Ro-52, SS-A/Ro, SSB, AMA-M2, Sm/RNP, Jo-1
Antineutrofil citoplazmatikus antitest (ANCA)	GBM, MPO, PR3
Idiopátiás gyulladásos myopathiák (IIM)	U1RNP, PM-scl, Jo-1, Ro-52, Mi-2, Ku, EJ, PL7, PL12, SRP, TIF1-γ
Rheumatoid arthritis (RA)	RF IgG, RF IgA, RF IgM, RA33 IgG, CCP
Foszfolipid- szindróma (APS)	aCL IgG, aCL IgA, aCL IgM, β2GP1 IgG, β2GP1 IgA, β2GP1 IgM
Primer membranós nephropathia (pMN)	PLA2R

*Bevezetés előtt

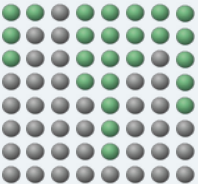
Mágnesgyöngyös, fluoreszcens áramlási citometria elvű immuneszt



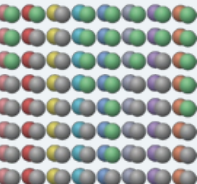
Vörös lézer



Zöld lézer



Kvantitatív közös detektálás



Kettős lézeres kódolás mikrogömbökön

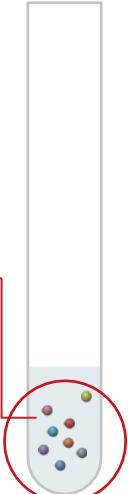
Áramlási citometriás technológia

Többszörös vizsgálat egyetlen tesztben

A vörös lézer felismeri a részecskék vizsgálati típusát; a zöld lézer leolvassa az intenzitást

Minden alkalommal egy részecskét vizsgálunk, hogy elkerüljük az ultragyors sebességű interferenciát

Egyetlen tesztben többféle részecske használata lehetővé teszi több allergén egyidejű vizsgálatát



Célzott és hatékony

- Csak 1 teszt, több allergén kvantitatív eredményének vizsgálatához.
- A specifikus allergén eredmények mindössze 60 perc alatt elkészülnek.

Kvantitatív és nyomon követhető

- Mágneses részecske-+ áramlász fluoreszcenciatechnológia a kvantitatív eredményekhez
- Teljes IgElineáristartomány: 2,0–5000,0IU/mlSpecifikus IgElineáris tartomány: 0,1-100,0 IU/ml
- A WHO szabványnak megfelelően nyomon követhető detektáló rendszer
 - futáson belüli pontosság: CV≤8%

Egyszerű és biztonságos

- Intelligens reagens és fogyóeszköz kezelés
- Kevesebb reagentípus
 - Valós idejű maradéktérfogat érzékelés és állapotkijelzés.
 - A reagens cseréje előfeldolgozás és leállás nélkül.
 - A küvetta töltőhely ürítése elakadás nélkül.
- Intelligens érzékelés, teljes folyamatirányítás
- 360°-os elforgatás a vonalkód beolvasásához, a tesztelés megkezdése az észlelés után
 - Intelligens riasztás: folyadékszint elégtelenség, üres felszívás, ütközés és dugulás észlelése,
 - buborékinterferencia esetén
- Automatikus hulladékkezelés: támogatja a folyadék hulladék automatikus, közvetlen ürítését.
- A küvetta elakadásának valószínűsége kevesebb, mint 1/150 000.

Pontos és költséghatékony

- 8 teszt elvégzése egyetlen reagens költségből.
- Kevés reagens típus, valós idejű kijelzés, minden költség mérhető.
- Az együttes detektáláshoz csak 10 µL mintatérfogat szükséges.

Főbb paraméterek

Termék neve	Automata áramlási fluoreszcens immunológiai analizátor
Modell	MF1280
Vizsgálati módszer	Mágneses részecske áramlásos fluoreszcens immunoassay 360 T/H,
Áteresztőképesség	6 vizsgálat egyetlen tesztportfólióhoz (allergénspecifikus IgE)
Eredmény	Totál IgE: 30 perc; spec. IgE: 60 perc
Reagens elhelyezése	16, hűtött reagenstérrel
Reagens csomagolás	25/50 kiszerelés
Minta pozíciók	30 rutin pozíció, 5 STAT pozíció
Mintatípus	Szérum, plazma
Csőtípus	75 mm és 100 mm vákuumcső, 1,5 ml kriocső, 1,5 ml centrifugacső
Mintamennyiség	Totál IgE: 5 µl Spec IgE: 10 µl
Küvetta adagolás	Öntéses betöltés. Egyszerre, akár 300 küvetta
Készülék méretei	1000 mm (szélesség) × 720 mm (magasság) × 780 mm (mélység) A műszer súlya: 135 kg

BioMarker Kft.

2100 Gödöllő, Moór János utca 3-5.

(28) 419 986, (28) 412 674

www.biomarker.hu

biomarker@biomarker.hu

 BioMarker Kft.

 30
ÉVE A
DIAGNOSZTIKA
SZOLGÁLATÁBAN

 BioMarker Kft.

 DYMIND

Egyszerűen nagyszerű

Multiplex kvantitatív detektálás

Allergia specifikus IgE



MF1280

Automata áramlási fluoreszcens immunológiai analizátor

 30
ÉVE A
DIAGNOSZTIKA
SZOLGÁLATÁBAN