

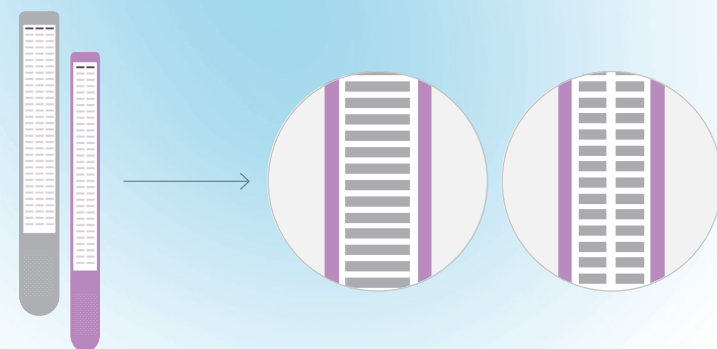
Až 107 alergenů na jednom panelu

Alergie je nepříměřená reakce imunitního systému našeho těla na látky zvané alergeny, které jsou pro většinu lidí obecně neškodné. Dochází k produkci imunoglobulinů IgE a následně indukci aktivace žírných buněk a uvolnění chemické látky zvané

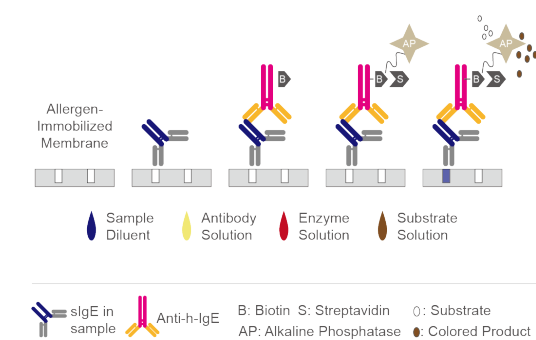
histamin. V závislosti na části těla, kde k této reakci dochází, může mít alergická reakce za následek onemocnění, jako je dermatitida, rýma, zánět spojivek, zánět středního ucha a astma. V závažných případech může dojít k anafylaktickému šoku.

Diagnostika s využitím patentované technologie paralelních linií „Parallel lines array“

Díky patentované technologii (Patent: KR 1570327), lze na jeden panel nanést až třináásobné množství linií.



Princip detekce



- 1 5 min promývací roztok
- 2 45 min ředící roztok + vzorek
- 3 30 min roztok protilátek
- 4 30 min roztok enzymu
- 5 20 min roztok substrátu
- 6 Sušení

Alergologický screeningový test

Technologie pole paralelních linií

- ✓ Velké množství alergenů v rámci jednoho testu
- ✓ Malý objem séra (64 linií: 50 µl, 96 linií 100 µl)
- ✓ Kompaktní diagnostický panel
- ✓ Zvýšená efektivita testu
- ✓ Kalibrace součástí testu
- ✓ Více druhů panelů
- ✓ Možnost blokáce CCD protilátek



PromedeusLab

Promedeus s.r.o.
info@promedeuslab.cz | +420 702 248 624

promedeuslab.cz

PromedeusLab

ProteomeTech Inc.



PROTIA Allergy-Q

MULTIPLEXNÍ TEST ALERGIÍ

PROTIA Allergy-Q – Alergologický screeningový test.

Nalezněte příčinu vaší alergie.

96 M panel | celkem 107 alergenů

Inhalační panel | celkem 64 alergenů

Potravinový panel | celkem 72 alergenů

64 S panel | celkem 63 alergenů

Atopický panel | celkem 48 alergenů

Laboratorní
technika
s komplexní
integrací



Tým zkušených
odborníků



Široké portfolio
produktů



Autorizovaný
24/7 servis



Řešení
na míru

Ozvěte se nám

info@promedeuslab.cz
promedeuslab.cz

