

알레르기 신속 검사용 시약

# Allergy Screen

다양한 Allergen에 대한 검사

- 호흡기 (Inhalant Panel)
- 음식 (Food Panel)

Semi-auto analyzer



Full-auto analyzer



Roboscreen

## 특징(Features)

- ▶ 단 한 번의 검사로 Total IgE를 포함한 60종의 allergen들에 대한 검사가 가능.
- ▶ 300 $\mu$ l라는 적은 양의 혈청으로 검사가 가능.
- ▶ 2시간 30분 안에 결과 확인 가능.
- ▶ 특이적 IgE 항체를 진단하는데 있어 단일 항목 분석보다 효율적이고 경제적인 시스템.

## Panel의 구성

Panel 30 KO Inhalant A	
Control	양성 컨트롤
1. Total IgG	총 IgE
2. Soybean	콩
3. Cow's milk	우유
4. Egg white	계란흰자
5. Crab	게
6. Shrimp	새우
7. Peach	복숭아
8. Acacia	아카시아
9. Ash Mix	물푸레나무
10. Birch/Alder mix	자작나무
11. Sallow, Willow	수양버들
12. Hazelnut	개암나무
13. Cedar, Japan	일본삼나무
14. Oak, White	참나무
15. Poplar mix	포플라
16. Sycamore Mix	플라타너스
17. Bermuda Grass	우산잔디
18. Orchard Grass	오라새
19. Timothy Grass	큰조아제비
20. Rye, Cultbatd	호밀풀

21. Goldenrod	미역취
22. Bee venom	벌독
23. Tyrophagus putr	저장진드기
24. Redtop	외겨이삭
25. Lilac pollen	라일락
26. Cucumber	오이
27. CCD mix	CCD항원
28. Kiwi	키위
29. Anchovy	멸치
30. Pupa	번데기

11. Dog	개
12. Cockroach mix	바퀴벌레
13. Housedust	집먼지
14. Derm. farinae	진드기
15. Derm, pteron	진드기
16. Sweet vernal rass	향기풀
17. Reed	갈대
18. Pine	소나무
19. Ox-eye-daisy	국화
20. Japaneae hop	환삼덩굴
21. Mackerel	고등어
22. Raw chestnut	생밤
23. Shellfish	조개
24. Banana	바나나
25. Mussel	홍합
26. Mnago	망고
27. Potato	감자
28. Cacao	초콜렛
29. Latex	라텍스
30. Sheep wool	양털

Panel 30 KO Inhalant B	
Control	양성컨트롤
1. Pigweed mix	털비름
2. Russian thistle	명아주과 풀
3. Dandelion	민들레
4. Mugwort	쑥
5. Ragweed, short	돼지풀
6. Alternaria	곰팡이류
7. Aspergillus	곰팡이류
8. Cladosporium	곰팡이류
9. Penicillum	곰팡이류
10. Cat	고양이

Panel 30 KO Food A	
Control	양성컨트롤
1. Total IgE	총 IgE
2. Soybean	콩
3. Cow's milk	우유
4. Cheddar cheese	치즈
5. Egg white	계란흰자
6. Crab	게
7. Shrimp	새우
8. Tuna	참치
9. Codfish	대구
10. Salmon	연어
11. Pork	돼지고기
12. Chicken	닭고기
13. Beef	소고기
14. Citrus mix	레몬, 라임, 오렌지
15. Peach	복숭아
16. Wheat flour	밀
17. Rice	쌀
18. Barley meal	보리
19. Garlic	마늘
20. Onion	양파

21. Peanut	땅콩
22. Bee venom	벌독
23. Tyrophagus putr	저장진드기
24. Redtop	외겨이삭
25. Lilac pollen	라일락
26. Cucumber	오이
27. CCD mix	CCD 항원
28. Kiwi	키위
29. Anchovy	멸치
30. Pupa	번데기

11. Dog	개
12. Cockroach mix	바퀴벌레
13. Housedust	집먼지
14. Derm. farinae	진드기
15. Derm, pteron	진드기
16. Buckwheat meal	메밀
17. Tomato	토마토
18. Candida albicans	칸디다 곰팡이
19. Acarus siro	수중다리 가루
	진드기
20. Japaneae hop	환삼덩굴
21. Mackerel	고등어
22. Raw chestnut	생밤
23. Shellfish	조개
24. Banana	바나나
25. Mussel	홍합
26. Mnago	망고
27. Potato	감자
28. Cacao	초콜렛
29. Latex	라텍스
30. Sheep wool	양털

Panel 30 KO Food B	
Control	양성컨트롤
1. Baker's yeast	효모
2. Birch/Alder mix	자작/오리나무
3. Oak, White	참나무
4. Rye pollen	호밀풀
5. Mugwort	쑥
6. Ragweed, short	돼지풀
7. Alternaria	곰팡이류
8. Aspergillus	곰팡이류
9. Cladosporium	곰팡이류
10. Cat	고양이