Panel X-atopowy-30 oznacza stężenie przeciwciał E (IgE) w surowicy krwi wobec 30 alergenów wziewnych i pokarmowych, m.in. mleka, jaja kurzego, orzecha, poszczególnych owoców, warzyw, pyłków drzew i traw, grzybów i roztoczy, naskórków psa i kota.

W jego składzie znajduje się marker CCD\*, który pomaga w wykryciu wyników fałszywie dodatnich. Panel ma charakter przesiewowy, obejmując bardzo szeroki zakres alergenów, w tym rozbicie mleka na najbardziej alergizujące białka.

\*CCD to determinanty węglowodanowe, które mogą inicjować wytwarzanie przeciwciał E (IgE). Same nie mają znaczenia klinicznego, jednak występują w wielu alergenach: jadach pszczoły, osy, pyłkach traw czy lateksie, i mogą być odpowiedzialne za dodatnie wyniki dla tych alergenów.

Skład testu:

Mleko krowie

Bos d 4, α-laktoalbumina

Bos d 5, β-laktoglobulina

Bos d 8, Kazeina

Białko jaja kurzego

Żółtko jaja kurzego

Dorsz

Orzech ziemny

Kakao

Soja

Jabłko

Marchew

Pomidor

Mąka–mix1

Kurczak

Owoce cytrusowe–mix2

Ryż

Pyłki 6 traw–mix3

Pyłek żyta

Naskórek psa

Naskórek kota

Cladosporium herbarum

Alternaria alternata

Aspergillus fumigatus

D. pteronyssinus

D. farinae

Pyłek leszczyny

Pyłek brzozy

Pyłek bylicy

CCD

Mix:

1mąka ze zbóż, które zawierają gluten: pszenica, żyto, jęczmień, owies;

2cytryna, limonka, pomarańcza, mandarynka;

3tymotka łąkowa, kłosówka, kupkówka pospolita, rajgras angielski, wiechlina łąkowa, kostrzewa łąkowa.