

# Laboratoriemedicin

Godkänt datum 2026-06-12

## Vägledning avseende beställning av allergianalyser

### 1 Lista på vanligaste analyserna för Specifikt IgE mot Allergen per kategori

Listan är skriven i bokstavsordning inom respektive kategori.

#### **Födoämnen**

Banan (f92), S-  
 Cashewnöt (f202), S-  
 Fisk (torsk) (f3), S-  
 Hallon (f343), S-  
 Hasselnöt (f17), S-  
 Havre (f7), S-  
 Jordgubbe (f44), S-  
 Jordnöt (f13), S-  
 Kikärt (f309), S-  
 Kiwifrukt (f84), S-  
 Kokosnöt (f36), S-  
 Korn (f6), S-  
 Kräfta (f320), S-  
 Kycklingkött (f83), S-  
 Lax (f41), S-  
 Linser (f235), S-  
 Mandel (f20), S-  
 Mjök, ko IgE (f2), S-  
 Morot (f31), S-  
 Paranöt (f18), S-  
 Persika (f95), S-  
 Pinjekärnor (f253), S-  
 Pistasch (f203), S-  
 Råg (f5), S-  
 Räka (f24), S-  
 Selleri (f85), S-  
 Sesamfrö (f10), S-  
 Sojaböna (f14), S-  
 Tomat (f25), S-  
 Valnöt (f256), S-  
 Vete (f4), S-

Äggvita (f1), S-  
 Äpple (f49), S-  
 Ärtor (f12), S-

#### **Läkemedel**

Amoxicilloyl (c6), S-  
 Ampicilloyl (c5), S-  
 Cefaclor (c7), S-  
 Penicilloyl G (c1), S-  
 Penicilloyl V (c2), S-

#### **Insektsgift**

Bi (i1), S-  
 Jordgeting (i3), S-

#### **Pollen**

Björk (t3), S-  
 Gråal (t2), S-  
 Gråbo (w6), S-  
 Hassel (t4), S-  
 Timotej (g6), S-

#### **Yrkesallergen**

Latex med Hev b 5 (k82), S-  
 Solrosfrö (k84), S-

#### **Djur**

Hamster (epitel) (e84), S-  
 Hund (mjäll) (e5), S-  
 Häst (mjäll) (e3), S-  
 Kanin (epitel) (e82), S-  
 Katt (epitel) (e1), S-

Marsvin (epitel) (e6), S-  
 Mus (epitel, serum, urin) (e88), S-  
 Papegoja (fjäder) (e213), S-  
 Råtta (epitel, serum, urin) (e87), S-  
 Undulat (fjäder) (e78), S-

#### Husdammskvalster

D.farinae (d2), S-  
 D.microceras (d3), S-  
 D.pteronyssinus (d1), S-  
 E.maynei (d74), S-

#### Förrådsqualster

Acarus siro (d70), S-  
 G. domesticus (d73), S-  
 L. destructor (d71), S-  
 T. putrescentiae (d72), S-

#### Mögel

Alternaria alternata (m6), S-  
 Aspergillus fumigatus (m3), S-  
 Candida albicans (m5), S-  
 Cladosporium herbarum (m2), S-  
 P. chrysogenum (P.notatum) (m1), S-

#### Allergimixar

##### Namn

fx1  
 fx5  
 fx22  
 mx1  
 Phadiatop

##### Innehåller

Jordnöt, hasselnöt, paranöt, mandel, kokosnöt  
 Mjök, äggvita, jordnöt, sojaböna, torsk, vete  
 Pekannöt, cashewnöt, pistasch, valnöt  
 m1, m2, m3, m6 (se rubrik "Mögel" ovan)  
 Pälsdjur, pollen, mögel, kvalster

## 2 Bakgrund

Allergiska besvär medieras i huvudsak av antikroppsklassen

**Immunglobulin E (IgE)**. Samtliga allergianalyser i sortimentet, där inget annat anges, avser Specifik IgE mot Allergen.

Laboriemedicin erbjuder ett mycket stort utbud av analyser för allergi (över 600). I samband med införande av digitala beställningar finns detta utbud i sin helhet tillgängligt för beställning. Denna vägledning är främst till för dig som beställer allergianalyser men inte är specialist inom området. Syftet är att ge vägledning kring hur namngivningen är uppbyggd, vilka analyser som finns och hur man ska finna den analys man avser beställa.

**Vägledningen är inte menad att stå över de riktlinjer och bestämmelser kring beställningar som finns för professionen. Ansvar för korrekt beställning ligger hos beställaren och laboriemedicin begränsar inte vem som får beställa vilken analys.**

För mer djupgående medicinsk information, se anvisning under ”[Läs mer](#)” i Analysportalen

För information om allergimixar se ”[Phadiatop och andra allergenmixar](#)” i Analysportalen

Först i dokumentet finns en lista över de vanligast beställda analyserna för olika kategorier.

### Läs mer

[Analysportalen - Specifikt IgE mot Allergen](#)

[Analysportalen - Phadiatop och andra allergenmixar](#)

## 3 Allergeners namngivning och analyskoder

Varje allergen betecknas dels med ett namn och dels med en analyskod. Det gör det möjligt att också söka på koden i digitala beställningssystem. Se exempel för katt respektive hasselnöt nedan.

### Katt (epitel) (e1), S-

Katt (epitel) Namn på allergen

e1            kod

S-            Provtagningsmaterial (serum)

### Hasselnöt (f17), S-

Hasselnöt    Namn på allergen

f17            kod

S-            Provtagningsmaterial (serum)

Analyskodens bokstav ger också information om vilken allergikategori som allergenet tillhör:

Bokstav	Allergenkategori	Exempel
f	Födoämnen	Mjök, ko IgE (f2), S-
e	Djur	Hund (mjäll) (e5), S-
d	Kvalster	E.maynei (d74), S-
m	Mögel	Alternaria alternata (m6), S-
t	Trädpollen	Gråal (t2), S-
w	Örtpollen	Gråbo (w6), S-
g	Gräspollen	Timotej (g6), S-
i	Insektsgift	Bi (i1), S-
c	Läkemedel	Penicilloyl G (c1), S-
k	Yrkesallergen	Latex med Hev b 5 (k82), S-

## 4 Allergena komponenter

I regel analyseras antikroppar mot ett specifikt allergen, som är framställt från ett naturligt extrakt av ämnet (ett sk allergenextrakt) som därför innehåller olika proteiner. Vid behov kan analys utföras mot enstaka allergena komponenter, dvs mot enskilda proteiner i extraktet. Med hjälp av komponentdiagnostik kan bl a "äkta" allergier skiljas ut från korsreaktioner mellan allergen; metoden kan även identifiera allergier mot komponenter som är förknippade med svåra systemiska reaktioner såsom anafylaxi.

Beställning av allergena komponenter görs främst av specialister. På laboratoriemedicin genererar positiva svar på vissa allergenextrakt alltid analys av utvalda allergena komponenter (Läs vilka så kallade reflextester som utförs under "Övrig information" i analysportalen), även om dessa alltså inte var beställda från början. Detta gäller oavsett beställare.

### Läs mer

[Analysportalen - Specifikt IgE mot Allergen](#)

På grund av utbudet av allergena komponenter genererar en sökning på exempelvis "jordnöt" inte mindre än åtta träffar i

<input type="checkbox"/> Jordnöt (f13), S-	<input type="checkbox"/> rAra h 1 jordnöt (f422), S-	<input type="checkbox"/> rAra h 18 Cyclophilin jordn	<input type="checkbox"/> rAra h 2 jordnöt (f423), S-
<input type="checkbox"/> rAra h 3 jordnöt (f424), S-	<input type="checkbox"/> rAra h 6 jordnöt (f447), S-	<input type="checkbox"/> rAra h 8 PR-10 jordnöt (f35	<input type="checkbox"/> rAra h 9 LTP jordnöt (f427)

DokumentID 88473840

Dokumentnamn Anvisning - Vägledning vid beställning av Allergianalyser - Klinisk Immunologi\_KIT

Original lagras elektroniskt. Användaren ansvarar för att gällande version används.

beställningssystemen, där ”Jordnöt (f13), S-” avser allergenextraktet och resterande är allergena komponenter (se bild nedan från eLAB). För Jordnöt heter de allergena komponenterna ”Ara” och inleds med ett lite ”r” som betyder rekombinant framställt protein.

Namngivningsprincipen för allergenextrakt och allergena komponenter exemplifieras nedan. Notera att allergena komponenter har unika koder som inte är samma som allergenextrakten.

Allergenextrakt	Exempel på allergen komponent
Jordnöt (f13), S-	rAra h 1 jordnöt (f422), S-
Cashewnöt (f202), S-	rAna o 3 cashewnöt (f443), S-
Hasselnöt (f17), S-	rCor a 14 hasselnöt (f439), S-
Äggvita (f1), S-	nGal d 1 Ovomuroid Ägg (f233), S-

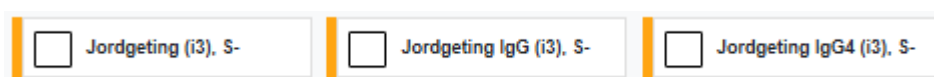
## 5 Specifikt IgG/Specifikt IgG4 mot Allergen

Allergiska besvär medieras i huvudsak av antikroppsklassen Immunglobulin E (IgE). Samtliga allergianalyser i sortimentet, där inget annat anges, avser Specifik IgE mot Allergen.

Det går även att följa nivåer av två andra antikroppsklasser, Immunglobulin G (IgG) och Immunglobulin G4 (IgG4). Detta görs främst av specialister i samband med immunterapi.

För vissa allergen finns därför, förutom IgE, även analyser för IgG och IgG4 tillgängliga i analysutbudet och dessa har samma analyskod som IgE-varianten (se bild nedan från eLAB vid sökning på ”i3”).

Som beställare är det därför viktigt att inte förväxla IgE-analysen (här ”Jordgeting (i3), S-”) och av misstag beställa IgG- eller IgG4-analysen.



## 6 Allergi mot gnagare

Är man allergisk mot gnagare såsom mus och råtta kan man ha IgE-antikroppar mot proteiner i djurens blod (serum), päls/hud (epitel)

och/eller urin. Vad man är intresserad av att undersöka kan bero på flera faktorer exempelvis hur patienten kommer i kontakt med djuren (husdjur, arbetar som djurskötare, veterinär etc). I Laboratoriemedicins utbud finns därför analyser för specifikt IgE mot respektive proteinursprung.

Om man inte är intresserad av om proteinernas ursprung är epitel, serum eller urin utan enbart intresserad av känslighet mot djuret i fråga, kan man för råtta och mus beställa Råtta (epitel, serum, urin) (e87), S- respektive Mus (epitel, serum, urin) (e88), S- och det är dessa beställningar som är de vanligaste när det avser dessa djur.

För kanin finns ingen samlingsanalys med alla protein-ursprung, men eftersom exponering för kanin oftast sker via husdjur och pälsallergi är det vanligaste är analysen Kanin (epitel) (e82), S- det man brukar beställa.