

## Информация за изследване

Наименование:	<b>Alex 2 е ELISA тест , позволяващ едновременно измерване на общия IgE (tIgE) и специфичните IgE (sIgE) спрямо множество алергенни екстракти и молекулярни алергени.</b>
Клинични показания:	<p>Alex2 включва sIgE към 295 молекулни алергена от 165 източника- пълен списък е публикуван в сайта.</p> <p>Антителата от клас IgE играят ключова роля в развитието на алергии от бърз тип. По време на алергична реакция се задейства имунната система (напр. от пращец, частици от акари и др.), което води до симптоми като сърбеж в очите, ринит или в редки случаи - животозастрашаващи реакции (анафилактичен шок). Най-често алергията се появява в ранна детска възраст. ALEX2 тестът отчита наличието на специфични IgE антитела към голям брой алергени (без лекарствени алергени – напр. Пеницилин). Въз основа на панела от алергенни екстракти и молекулни алергени се получава представа за състоянието на сенсibiliзация на всеки пациент.</p> <p>Типични симптоми на алергия:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Хроничен ринит</li><li>• Кожен обрив</li><li>• Сърбеж и сълзене в очите</li><li>• Сърбеж</li><li>• Недостиг на въздух</li><li>• Диария</li><li>• Кашлица</li><li>• Повръщане</li></ul>
Специални изисквания:	<p>Препоръчително е изследване след консултация с алерголог.</p> <p>Контраиндикация за извършването на теста е провеждането на терапия с кортикостероиди, химиотерапия и имunosупресивни лекарства.</p> <p>Подходящ е за възрастни и деца над 2 години.</p>
Метод на определяне:	<p>ALEX<sup>2</sup> е най-съвременният мултиплексен тест, основан на нано -технология на принципа твърдофазова ELISA.</p> <p>В ALEX<sup>2</sup> теста се използва мощен инхибитор на кръстосано реактивните въглехидратни детерминанти (CCD), които биха интерферирали върху резултатите. Това улеснява интерпретацията и увеличава специфичността на резултатите.</p>
Очаквани стойности:	sIgE( специфични IgE) <20-2500 kU/L, количествено
Материал за изследване:	tIgE( общ IgE) <0.3- 50 kUA/L , полуколичествено
Срок за изработване:	Серум
Цена:	Стабилност: в хладилник до 7 дни, замразен - по-дълго
	Всяка сряда
	360.00 лв.

за допълнителна информация ползвайте [www.bodimed.com](http://www.bodimed.com)

Съставил:	д-р Н. Минаева
Версия:	01
Дата:	19.04.2021 г.