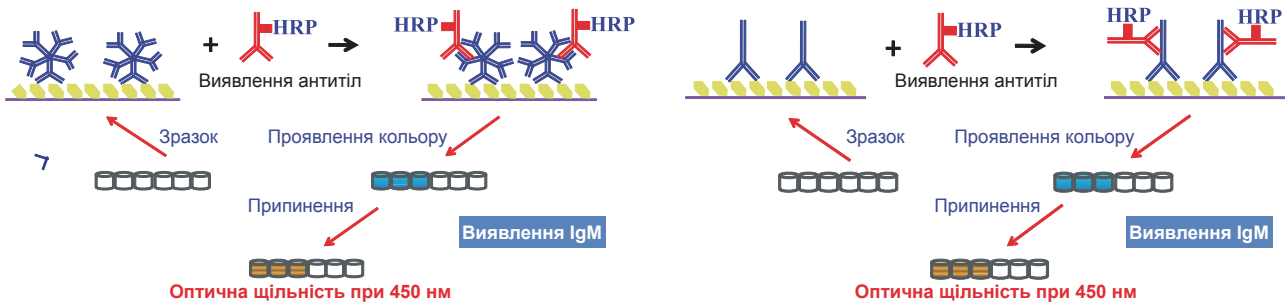


## Виявлення імуноглобулінів М та G (IgM/IgG) до *Aspergillus fumigatus*

Непрямий ІФА розроблено з метою виявлення імуноглобулінів М та G (IgM/IgG) до галактоманнану в сироватці або плазмі. Антитіла використовують як маркери для інвазивного аспергільозу.

### Принцип проведення аналізу

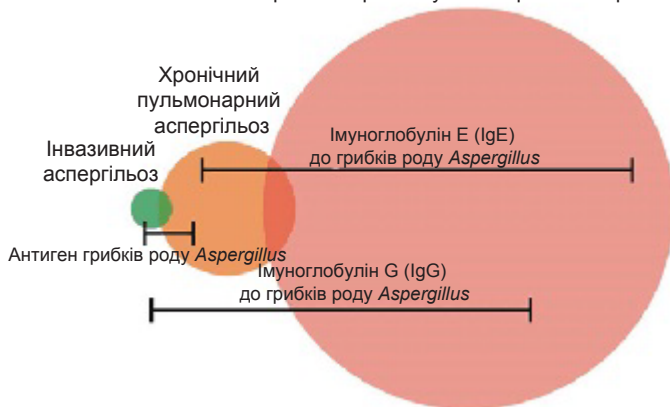


### Особливості

96 аналізів	Мікропланшет ІФА з відривними смужками
Зразок	Сироватка/плазма
Аналіт	Імуноглобуліни М та G (IgM/IgG) до галактоманнану
Швидкий	Результат протягом 2,5 годин
Чутливість	> 85%
Специфічність	> 92%

## Поєднання виявлення антигенів та антитіл до грибків роду *Aspergillus* підвищує чутливість та специфічність

Алергічний бронхопульмонарний аспергільоз



	Інвазивний аспергільоз	Хронічний пульмонарний аспергільоз	Алергічний бронхопульмонарний аспергільоз
Галактоманнан	62%	23%	0%
IgG	65%	100%	65%
IgE	0%	66%	100%

Iain D. Page, Malcolm Richardson and David W. Denning. Antibody testing in aspergillosis—quo vadis? Medical Mycology, 2015, 53, 417-439

## Виявлення імуноглобуліну G (IgG) до грибків роду *Aspergillus* є найбільш чутливим лабораторним методом діагностики (сильна рекомендація)\*

\*Практичні керівні настанови Американського товариства інфекціоністів (IDSA) з діагностики та лікування аспергільозу: 2016, оновлені рекомендації