

## Стенд "Строение антител"

**Артикул:** МУ0240

### **Габариты:**

Длина (см): 150

Высота (см): данные в процессе обновления

Ширина (см): 100

Вес (кг): данные в процессе обновления



### **Описание:**

Стенд представляет собой панель, на которой представлена информация о строении антител.

Стенд предназначен для приобретения и закрепления студентами образовательных медицинских учреждений базовых знаний по иммунологии.



# Стенд "Строение антител"

## СТРОЕНИЕ АНТИТЕЛ

**ИММУНОГЛОБУЛИН КЛАССА M**  
Самая крупная молекула из пяти классов. Является пентамером, валентность равна 10. Имеет десять антиген-связывающих центров.

И-цепь

**ИММУНОГЛОБУЛИН КЛАССА D**  
Участие его недостаточно изучено. Содержится в сыворотке крови в очень малых количествах. Известно, что IgD продуцируют клетки миндалин и аденоидов. IgD не связывает комплемент, не проходит через плацентарный барьер.

IgD (мономер)

**ИММУНОГЛОБУЛИН КЛАССА G**  
Наиболее важный в развитии иммунитета, на его долю приходится 50%. Проходит через плацентарный барьер и обеспечивает гуморальный иммунитет новорожденного в течение первых дней жизни. Является мономером. Имеет два антиген-связывающих центра. Валентность равна 2.

IgG (мономер)

**ИММУНОГЛОБУЛИН КЛАССА A**  
Имеет две формы:  
- сывороточная (циркулирует в виде мономера);  
- секреторная (циркулирует в виде димера и обеспечивает местный иммунитет слизистых дыхательных, половых, мочевыделительных путей, ЖКТ).

IgA (мономер)  
секреторный IgA (димер)  
Секреторный компонент

**ИММУНОГЛОБУЛИН КЛАССА E**  
Или реакционные антитела, так как принимают участие в аллергических реакциях (ПНТ). Является мономером с двумя антиген-связывающими центрами. Обнаруживается в крови в небольших количествах, не проходит через плацентарный барьер.

IgE (мономер)

Идиотипы, Антигены, Эпитоп, L-цепь, H-цепь, Fab, Fc, C1, C2, C3

Внешний вид товара, включая цвет, вес, объем, размеры, в зависимости от партии, могут незначительно отличаться от представленного в описании.

[Ссылка на страницу товара на сайте:](https://feba.ru/catalog/meditsinskie_uchebnye_trenazhery/informatsionnye_materialy/10372/)

[https://feba.ru/catalog/meditsinskie\\_uchebnye\\_trenazhery/informatsionnye\\_materialy/10372/](https://feba.ru/catalog/meditsinskie_uchebnye_trenazhery/informatsionnye_materialy/10372/)