

## Образец

ИФА			
[13511] Антитела к внутреннему фактору Кастла, IgG	10,65	0.00-6.00 МЕ/мл	
<p>Определение антител к фактору Кастла представляет собой тест выявления количественного содержания в сыворотке крови антител к внутреннему фактору – ферменту, продуцируемому обкладочными (париетальными) клетками фундальных желёз слизистой оболочки дна и тела желудка и обеспечивающему всасывание витамина В12 (цианокобаламина) в тонком кишечнике. Данные Аутоантитела способны вызывать нарушение его функции как за счет блокады связывания с витамином В12, так и препятствуя прикреплению комплекса «витамин В12 и внутренний фактор» к рецепторам клеток подвздошной кишки. Уменьшение или прекращение синтеза фактора Кастла и/или нарушение всасывания комплекса «витамин В12 и внутренний фактор» приводит к дефициту витамина В12, развитию прогрессирующей В12-дефицитной (пернициозной, мегалобластной) анемии и неврологической симптоматики (фуникулярный миелоз). Отрицательный результат теста определения антител к фактору Кастла в 50-60% случаев позволяет исключить диагноз пернициозной анемии и других проявлений дефицита витамина В12 (полиневрит, фуникулярный миелоз, атаксия, истощение мышц и гипорефлексия), которые могут быть обусловлены аутоиммунным атрофическим гастритом, тотальной/субтотальной резекцией желудка, врожденным нарушением секреции гастромукопротеина, полипозом желудка, токсическим действием высоких доз алкоголя на слизистую оболочку желудка, а также атрофией слизистой оболочки желудка у людей пожилого и старческого возраста. Для исключения аутоиммунного атрофического гастрита, как причину дефицита витамина В12 и пернициозной анемии, рекомендуется сочетанное определение антител к внутреннему фактору и париетальным клеткам желудка.</p>			
Концентрация	7,1	0.00-6.00	