

# Магний (Magnesium)

Product Categories: [Водно-электролитный обмен](#), [Диагностические наборы](#)

Product Page:

<http://ivdvlmedia.ru/shop/bioximicheskie-issledovaniya/fotometriya/absorbciya/diagnosticheskie-nabory-reagentov/vodno-elektrolitnyj-obmen/magnij-magnesium/>

## Product Summary

Набор реагентов для определения содержания Магния в сыворотке, плазме и моче.

Кат.№	Фасовка набора
MGkF200 VL	200 мл (5x20 мл+5x20 мл+1x5 мл стандарт)
MGkF500 VL	500 мл (2x125 мл+2x125 мл+1x5 мл стандарт)

## Product Description

Магний (Magnesium)

Метод с Калмагитом

В щёлочной среде Калмагит связывается с  $Mg^{2+}$

Измерение по конечной точке: Калмагит +  $Mg^{2+}$  ? Комплекс

Биреагент/жидкий (1:1, рабочий реагент стабилен 90 дней при 2-8°C)

Линейность - 8 мEq/л (4 ммоль/л)

Чувствительность - 0,14 мEq/л (0,07 ммоль/л)

510 нм (490-540) Абсорбция: ?Комплекс, наблюдаемый фиолетово-красный цвет

Стандарт 2 мEq/л (1ммоль/л)

Общий срок годности набора - 4 года

Температура хранения набора 15-25°C

Анализируемый образец: сыворотка (предпочтительно), гепарин-плазма, моча 1:2

\* Избегать гемолиза

\*\* Антикоагулянты: цитрат, оксалат и ЭДТА не должны использоваться.