

Хлор (Chlorides)



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

Product Page:

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

Product Summary

Набор реагентов для определения содержания Хлоридов в сыворотке, плазме, пот.

Кат.№	Фасовка набора
CL F100 VL	100 мл (2x50 мл+1x5 мл стандарт)
CL F500 VL	400 мл (4x125 мл+1x5 мл стандарт)

Product Description

Хлориды (Chlorides)

Метод с Тиоцианатом ртути

$2\text{Cl}^- + \text{Hg}(\text{SCN})_2 \rightarrow \text{HgCl}_2 + 2\text{SCN}^-$

Измерение по конечной точке: $\text{SCN}^- + \text{Fe}^{3+} \rightarrow \text{FeSCN}$

Монореагент/жидкий

Линейность - 200 мЭкв/л (200 ммоль/л)

Чувствительность - 1,5 мЭкв/л 0,13 ммоль/л

480 нм (460-500) Абсорбция: FeSCN , наблюдаемый красный цвет

Стандарт 100 мЭкв/л (100 ммоль/л)

Общий срок годности набора - 4 года

Температура хранения набора 15-25°C

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

* Быстро отделить клетки от плазмы