**Подписи к рисункам**

Рис 1. Схема выделения антивидовых и антиидиотипических поликлональных антител из сыворотки лошади

Антивидовые антитела НАМ\*-, НАМ\*\*- , НАМ\*\*\*-первая, вторая и третья стадии выделения

Антиидиотипические антитела НАМ-К11 и НАМ-G1

Рис.2 Сравнительная характеристика специфичности поликлональных антител НАМ, НАМ-К11 и НАМ-G1.

Рис.3 Определение специфичности моноклональных Ab2 антител АИ-G1, АИ-К11А и АИ-К11В.

А - Анализ в планшете с сорбированными мАт-3К11 и коньюгатом 3К11–пероксидаза

B -Анализ в планшете с сорбированными мАт -6G1 и коньюгатом 6G1–пероксидаза

Рис.4 Конкурентный анализ Ab2 антител на сорбированном производном морфина ГСМ-БСА

Рис. 5 Конкурентный анализ Ab2 антител на сорбированном производном морфина КММ-БСА

Рис. 6. Электрофореграммы поликлональных НАМ, НАМ-К11 и НАМ-G1 антител (возможно, надо указать количество белка, нанесенного на дорожку геля)

Поликлональные антитела лошади: А– антимышинные антитела НАМ; В–антиидиотипические антитела НАМ-К11; С– антиидиотипические антитела НАМ-G1; + восстанавливающие и - невосстанавливающие условия

Рис. 7. Электрофореграммы моноклональных антител АИ-G1, АИ-К11А и АИ-К11В (возможно, надо указать количество белка, нанесенного на дорожку геля)

Моноклональные антиидиотипические антитела мыши: А– АИ-G1; В– АИ-К11А С– АИ-К11В; + восстанавливающие и - невосстанавливающие условия

Рис. 8 Результат вестерн-блот анализа связывания мышиных моноклональных антиидиотипических антител АИ-G1, АИ-К11А и АИ-К11В с мАт 6G1 и 3К11

(возможно, надо указать количество белка, нанесенного на дорожку геля)

+ восстановленные и - не восстановленные условия

Рис. 9 Результат вестерн-блот анализа связывания поликлональных антиидиотипических антител лошади НАМ-К11 и НАМ-G1 с мАт 6G1 и 3К11

(возможно, надо указать количество белка, нанесенного на дорожку геля)

+ восстанавливающие и - невосстанавливающие условия