



ТОО «Glebus-medical», Республика Казахстан,
050002 Алматы, ул. Байшева 3-а
тел: (727) 327-79-88 факс: (727) 397-54-85
E-mail: glebus-medical@mail.ru

Набор полосок иммунохроматографических для одновременного выявления трех наркотических соединений в моче (Россия)



НАЗНАЧЕНИЕ

Набор предназначен для *in vitro* одноэтапного быстрого качественного одновременного выявления морфина, марихуаны, амфетамина в моче человека методом иммунохроматографического анализа.

СОСТАВ

В состав набора входит один планшет, упакованный в индивидуальную вакуумную упаковку из алюминиевой фольги с осушителем, с маркировкой в тестовой зоне МОРФ, МАРИХ, АМФ.

АНАЛИТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Чувствительность определения (минимально определяемая концентрация) составляет: для морфина - 300 нг/мл; марихуаны – 50 нг/мл; амфетамина – 1000 нг/мл;

Время проведения анализа – 5 мин.

Наличие в моче в концентрации 100 мкг/мл других соединений (ацетон, альбумин, аспирин, атропин, бензокаин, билирубин, кофеин, хлорфениламин, креатин, диазепам, допамин, эфедрин, эпинефрин, эритромицин, этанол, глюкоза, гемоглобин, имипрамин, лидокаин, меперидин, метадон, налтрексон, фенциклидин, фенобарбитал, фенотиазин, рибофлавин, тирамин, витамин С) не мешает определению морфина, марихуаны, амфетамина,

При определении морфина некоторые родственные соединения (кодеин, 300 нг/мл; этил морфина, 300 нг/мл; гидроморфон, 400 нг/мл; меперидин, 30 нг/мл; морфин-3-глюкуронид, 490 нг/мл) дают положительную реакцию при уровне, равном или превышающем указанный.

При определении марихуаны некоторые родственные соединения (Δ -9-тетрагидроканнабинол, более 10 нг/мл, Δ -8-тетрагидроканнабинол, более 10 нг/мл, и каннабинол, более 10 нг/мл) дают положительную реакцию при уровне, равном или превышающем указанный.

При определении амфетамина некоторые структурно родственные амфетамину соединения (D-Метамфетамин в концентрации 15 нг/мл) дают положительную реакцию во время определения.