

Спецификация; Контрольная карточка DoA Reference control card

Dimension:	84 x 53 мм
Тип фильтр-бумаги:	Ahlstrom TFN
Хранение:	в сухом месте в холодильнике (-20°C)
Площадь нанесения :	10 x 10 мм (показана серым фоном на Рис 1)

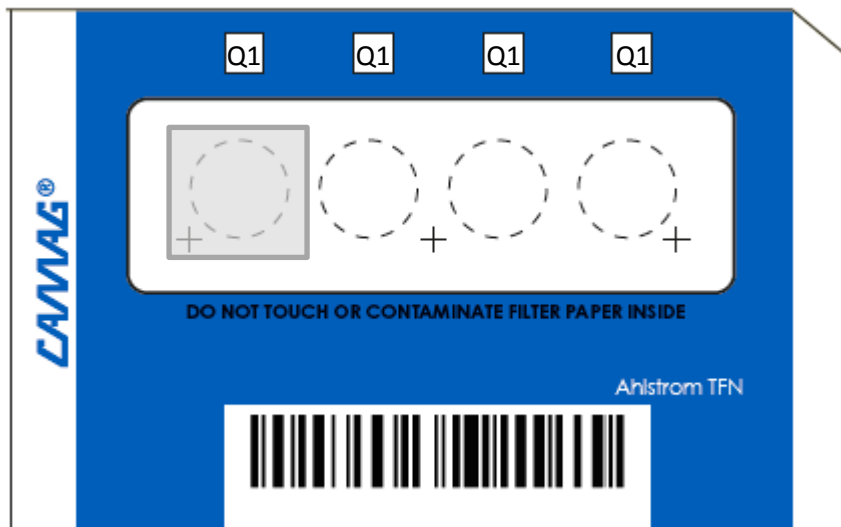


Рис 1, Контрольная карточка DoA reference control card

Использованные стандарты:

- Кодеин
- 6-ацетилморфин (6-МAM)
- 3,4-Метилен-диоксиметамфетамин (MDMA)
- Амфетамин
- Метамфетамин
- 3,4-Метилендиокси-N-этиламфетамин (MDEA)
- 3,4- Метилендиоксиамфетамин (MDA)
- Кокаин
- Морфин
- 7-Аминоклоназепам
- Хлорфенамин
- Клозапин
- Бромазепам
- Мидазолам
- Клоназепам
- Клобазам
- Оксазепам
- Апразолам
- Хлорпромазин
- Нордиазепам
- Диазепам
- 11-нор-дельта9-тетрагидроканнабинол карбоновая кислота
- 4'-метил-AM-2201, 5''-фтор-JWH-122 (MAM-2201)
- транс-дельта9-тетрагидроканнабинол
- Каннабидиол

Концентрации стандартов:

	QC уровень 1	QC уровень 2	QC уровень 3
В растворе [нг/мл]	50	100	100
Объем нанесения [μ l]	10	10	30
Содержание в пятне [нг]	0.5	1	3
Extracted amount per spot [ng]	0.063	0.126	0.378
Общее содержание компонента на карточке [нг]	2	4	12
Общее содержание 25 веществ на карточке [нг]	50	100	300

	QC 1	QC 2	QC 3
Соответствует концентрации в крови [нг/мл]	15.75	31.5	94.5

Общее содержание веществ в расчете на одну карточку (всех 25 компонентов на максимальной концентрации QC уровень 3) соответствует $3 \cdot 10^{-7}$ г на карточку.