

Содержание

Введение	V
1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	3
3 Термины и определения	4
4 Сущность метода	4
5 Мешающие влияния	4
5.1 Мешающие влияния при подготовке пробы	4
5.2 Мешающие влияния при проведении высокоэффективной жидкостной хроматографии и масс-спектрометрического детектирования	4
6 Реактивы	5
6.1 Общие положения	5
6.2 Приготовление растворов	5
7 Оборудование	6
8 Отбор проб	7
9 Методика выполнения измерений	7
9.1 Общие положения	7
9.2 Подготовка пробы	7
9.3 Высокоэффективная жидкостная хроматография	8
9.4 Детектирование	8
9.4.1 Общие положения	8
9.4.2 Тандемная масс-спектрометрия	9
9.4.3 Масс-спектрометрия высокого разрешения	9
9.5 Проведение холостых опытов	9
10 Градуировка	9
10.1 Общие положения	9
10.2 Градуировка по методу внешнего стандарта	10
10.3 Градуировка по методу внутреннего стандарта	11
11 Расчет степени извлечения	11
11.1 Общие положения	11
11.2 Расчет степени извлечения аналитов из пробы	11
11.3 Расчет степени извлечения внутренних стандартов	12
12 Контроль качества измерений	12
12.1 Проверка отдельных веществ	12
12.2 Расчет отдельных результатов с использованием градуировки по методу внешнего стандарта	13
12.3 Расчет отдельных результатов с использованием градуировки по методу внутреннего стандарта	13
13 Представление результатов	13
14 Протокол испытания	13
Приложение А (справочное) Данные прецизионности	14

СТБ ISO 21676-2025

Приложение В (справочное) Примеры извлечения.....	18
Приложение С (справочное) Примеры колонок для высокоэффективной жидкостной хроматографии и хроматограммы.....	20
Приложение D (справочное) Примеры детектирования	25
Приложение Е (справочное) Примеры расширения метода	28
Библиография.....	29
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов государственным стандартам	30