Примечания к библиотеке

1. Содержит только практически значимые аналиты.

2. Локализация приобретенных функциональных групп (гидроксильных и карбонильных), а также двойных связей в пределах остатка, как правило, неизвестна. Исключение составляют карбоксилированные метаболиты (-M HOOC-).

3. Приведенные линейные индексы удерживания измерены на слабополярных фазах HP-5ms (Agilent) и VF-5ms (Varian), аналогичных 5% фенил-диметилполисилоксан в двух температурных режимах:

Режим 1

Oven Ramp	°/min	Next °C	Hold, min
Initial		50	0.5
Ramp 1	99	100	1
Ramp 2	60	320	13

Режим 2

Oven Ramp	°/min	Next °C	Hold, min
Initial		50	0.5
Ramp 1	99	100	1
Ramp 2	35	300	18

при постоянной скорости потока носителя. Это объясняется значительным различием удерживания аналитов и необходимостью поддерживания достаточной эффективной чувствительности. Температурная зависимость индекса удерживания положительная.

Применение режимов для элюирования метаболитов:

Режим 1	Режим 2
JWH-018	JWH-250
JWH-073	JWH-251
JWH-210	JWH-203
	AB-001
	AM-694
	RCS-4
	AM-2233