

Отчет хроматограммы

Паспорт хроматограммы

Проект: 2015-5000
 Название метода: коньяк
 Дата и время: 22.07.2016 13:06:39
 Анализ.Хроматограмма: 312.1
 Оператор:

Колонка:
 Проба: ВИСКИ пшеница и ячмень
 Метод расчета: Внутренний стандарт
 Объем, мкл: 1
 Разведение: 2.2
 Источник:

крепость 45,2

Расчет по компонентам

Время, мин	Компонент	Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
5.965	ацетальдегид	альдегиды	1.905	0.692	8.7181	мг/куб.дм	ПИД-1
6.538	метилацетат	средние эфиры	1.398	0.537	9.4354	мг/куб.дм	ПИД-1
7.049	этилацетат	средние эфиры	1.769	0.895	7.0405	мг/куб.дм	ПИД-1
7.239	метанол	метиловый спирт	8.861	2.707	0.0412	г/куб.дм	ПИД-1
9.334	1-пропанол	высшие спирты	69.572	18.605	203.4152	мг/куб.дм	ПИД-1
10.445	изобутанол	высшие спирты	167.401	42.409	359.3771	мг/куб.дм	ПИД-1
11.813	1-бутанол	высшие спирты	2.083	0.527	4.7338	мг/куб.дм	ПИД-1
13.380	изоамилол	высшие спирты	910.995	187.705	1921.0130	мг/куб.дм	ПИД-1

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
альдегиды	1.905	0.692	8.7181	мг/куб.дм	10-350
высшие спирты	1150.051	249.248	2488.5391	мг/куб.дм	500-6000
метиловый спирт	8.861	2.707	0.0412	г/куб.дм	0,0054% - 0,1%
средние эфиры	3.167	1.431	16.4759	мг/куб.дм	30-1500
	264073.852	64637.954	45.2000	%	1

Хроматограммы

