

Отчет хроматограммы

Паспорт хроматограммы

Проект:	СПИРТ_2008-05-14	Колонка:	HP INNOWax 60m*0.32mm*0.5mkm
Название метода:	PB2	Проба:	Ячка-кодзи Тело кр. 81,3%об.
Дата и время:	04.11.2019 17:24:06	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	8399.1	Объем, мкл:	0.813

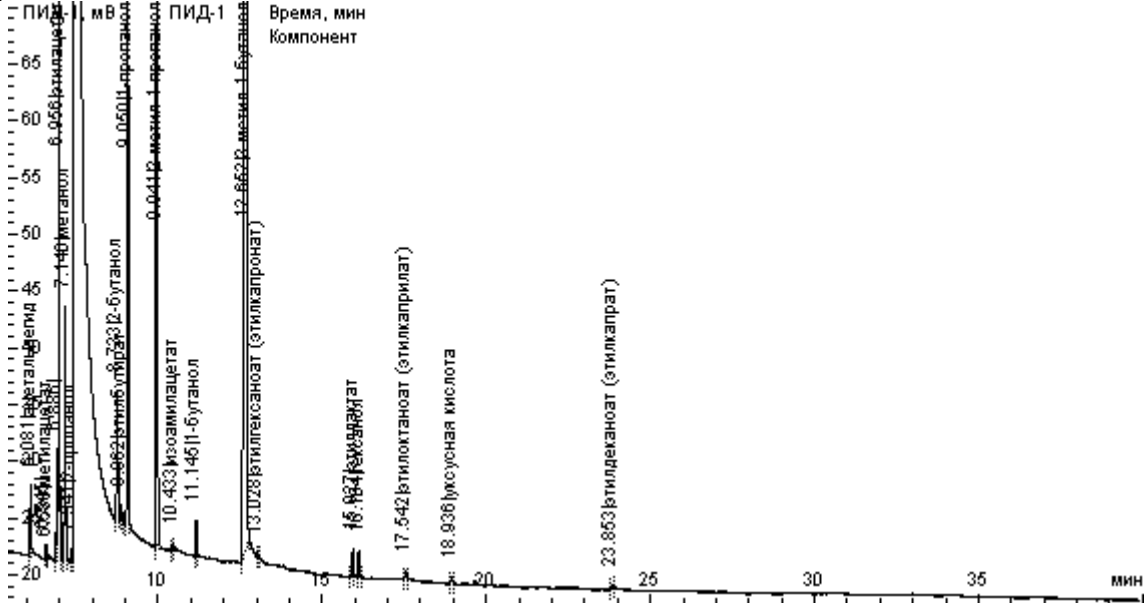
Расчет по компонентам

Группа	Время, мин	Компонент	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
альдегиды	6.081	ацетальдегид	12.006	5.772	91.57302	мг/дм3	ПИД-1
	6.545		1.119	0.814			ПИД-1
сложные эфиры	6.588	метилацетат	0.175	0.170	0.84751	мг/дм3	ПИД-1
	6.886		19.922	9.845			ПИД-1
сложные эфиры	6.956	этилацетат	147.223	71.099	523.79623	мг/дм3	ПИД-1
метанол	7.140	метанол	55.963	22.396	0.02862	об. %	ПИД-1
сивушные масла	7.341	2-пропанол	3.712	1.091	10.06968	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	8.733	2-бутанол	33.783	11.257	76.30567	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	8.862	этилбутират	3.207	1.471	7.72809	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	9.050	1-пропанол	151.897	51.299	351.53873	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	9.941	2-метил-1-пропанол	218.713	81.797	390.16439	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	10.433	изоамилацетат	1.430	0.567	3.09481	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	11.145	1-бутанол	8.339	3.020	15.23173	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	12.652	3-метил-1-бутанол	660.327	160.296	1171.25631	мг/дм3	ПИД-1
энантовые эфиры	13.028	этилгексаноат (этилкапронат)	0.684	0.308	1.45120	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	15.927	этиллактат	6.879	2.462	20.96151	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	16.104	гексанол	6.216	2.179	23.20348	мг/дм3	ПИД-1
энантовые эфиры	17.542	этилоктаноат (этилкаприлат)	2.822	0.780	7.54697	мг/дм3	ПИД-1
кислоты	18.936	уксусная кислота	1.870	0.543	31.03545	мг/дм3	ПИД-1
энантовые эфиры	23.853	этилдеканоат (этилкапрат)	1.433	0.306	3.10141	мг/дм3	ПИД-1

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
альдегиды	12.006	5.772	91.57302	мг/дм3	1
кислоты	1.870	0.543	31.03545	мг/дм3	1
метанол	55.963	22.396	0.02862	об. %	1
сивушные масла	1082.987	310.938	2037.76999	мг/дм3	7
сложные эфиры	158.914	75.768	556.42814	мг/дм3	5
энантовые эфиры	4.938	1.394	12.09958	мг/дм3	3
	21.042	10.659			2

Хроматограммы



Отчет хроматограммы

Паспорт хроматограммы

Проект:	СПИРТ_2008-05-14	Колонка:	HP INNOWax 60m*0.32mm*0.5mkm
Название метода:	PB2	Проба:	Ячка-кодзи Предхвостья кр. 62,2%об.
Дата и время:	04.11.2019 18:10:25	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	8400.1	Объем, мкл:	0.622

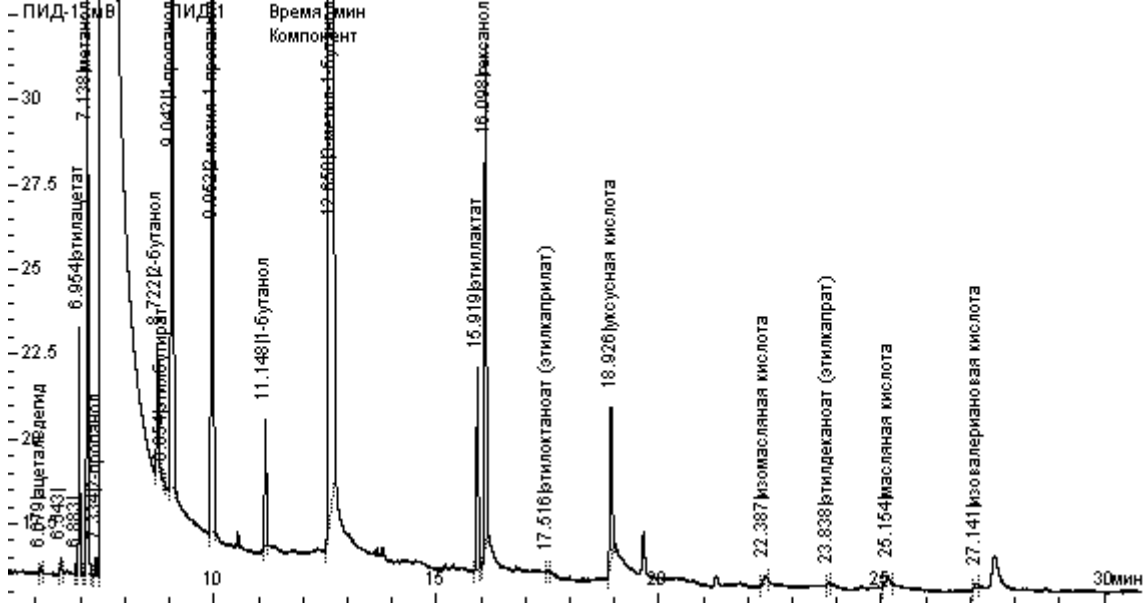
Расчет по компонентам

Группа	Время, мин	Компонент	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
альдегиды	6.079	ацетальдегид	0.377	0.205	3.76183	мг/дм3	ПИД-1
	6.543		0.806	0.469			ПИД-1
	6.883		0.409	0.235			ПИД-1
сложные эфиры	6.954	этилацетат	14.249	7.281	66.26147	мг/дм3	ПИД-1
метанол	7.138	метанол	45.827	16.939	0.03063	об. %	ПИД-1
сивушные масла	7.334	2-пропанол	1.490	0.527	5.28363	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	8.722	2-бутанол	11.215	3.810	33.11164	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	8.854	этилбутират	0.124	0.087	0.38920	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	9.042	1-пропанол	141.559	45.007	428.21308	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	9.952	2-метил-1-пропанол	122.452	45.045	285.52229	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	11.148	1-бутанол	10.622	3.784	25.35776	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	12.650	3-метил-1-бутанол	716.417	181.564	1660.95743	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	15.919	этиллактат	18.028	5.959	71.79847	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	16.098	гексанол	44.851	14.922	218.83069	мг/дм3	ПИД-1
энантовые эфиры	17.516	этилоктаноат (этилкаприлат)	0.173	0.078	0.60362	мг/дм3	ПИД-1
кислоты	18.926	уксусная кислота	16.466	4.529	357.24069	мг/дм3	ПИД-1
кислоты	22.387	изомасляная кислота	1.032	0.226	12.45470	мг/дм3	ПИД-1
энантовые эфиры	23.838	этилдеканоат (этилкапрат)	0.312	0.093	0.88254	мг/дм3	ПИД-1
кислоты	25.154	масляная кислота	1.500	0.285	17.13227	мг/дм3	ПИД-1
кислоты	27.141	изокалериановая кислота	0.724	0.143	8.30399	мг/дм3	ПИД-1

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
альдегиды	0.377	0.205	3.76183	мг/дм3	1
кислоты	19.721	5.184	395.13165	мг/дм3	4
метанол	45.827	16.939	0.03063	об. %	1
сивушные масла	1048.606	294.658	2657.27653	мг/дм3	7
сложные эфиры	32.400	13.327	138.44914	мг/дм3	3
энантовые эфиры	0.485	0.171	1.48616	мг/дм3	2
	1.215	0.704			2

Хроматограммы



Отчет хроматограммы

Паспорт хроматограммы

Проект:	СПИРТ_2008-05-14	Колонка:	HP INNOWax 60m*0.32mm*0.5mkm
Название метода:	PB2	Проба:	Ячка-кодзи Хвосты кр. 31,1%об.
Дата и время:	04.11.2019 18:57:28	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	8401.1	Объем, мкл:	0.311

Расчет по компонентам

Группа	Время, мин	Компонент	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
альдегиды	6.073	ацетальдегид	0.282	0.151	5.62514	мг/дм3	ПИД-1
	6.540		0.264	0.184			ПИД-1
	6.879		0.046	0.050			ПИД-1
сложные эфиры	6.948	этилацетат	8.522	4.256	79.26186	мг/дм3	ПИД-1
метанол	7.134	метанол	33.304	10.725	0.04453	об.%	ПИД-1
	7.322		0.238	0.126			ПИД-1
сивушные масла	8.707	2-бутанол	1.345	0.501	7.94243	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	9.031	1-пропанол	55.702	17.414	336.99726	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	9.935	2-метил-1-пропанол	20.850	6.738	97.23235	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	11.152	1-бутанол	2.735	1.009	13.05853	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	12.643	3-метил-1-бутанол	154.320	42.596	715.55933	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	15.914	этиллактат	2.739	0.923	21.81446	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	16.098	гексанол	91.235	28.320	890.27087	мг/дм3	ПИД-1
кислоты	18.918	уксусная кислота	58.742	15.692	2548.91310	мг/дм3	ПИД-1
кислоты	22.372	изомасляная кислота	2.796	0.622	67.49977	мг/дм3	ПИД-1
кислоты	25.136	масляная кислота	6.685	1.293	152.73904	мг/дм3	ПИД-1
кислоты	27.138	изовалериановая кислота	3.421	0.539	78.50804	мг/дм3	ПИД-1

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
альдегиды	0.282	0.151	5.62514	мг/дм3	1
кислоты	71.644	18.145	2847.65996	мг/дм3	4
метанол	33.304	10.725	0.04453	об.%	1
сивушные масла	326.187	96.578	2061.06077	мг/дм3	6
сложные эфиры	11.261	5.179	101.07632	мг/дм3	2
	0.548	0.360			3

Хроматограммы

