Индексы Ковача для *n*-алканолов и *n*-алкилбензоатов на колонках с фазами, аналогичными 5% фенилдиметилполисилоксан. Удерживание *n*-алкана на этих же колонках. Температура 200 °С.

Колонки (размер)	Индекс Ковача		Удерживание (lgk')
	пентадеканол	гептилбензоат	гептадекан
HP-5ms (30 м * 248 мкм * 0.25 мкм)	1782	1704	0.123
VF-5ms (30 м * 250 мкм * 0.25 мкм)	1784	1708	0.171
EVDX-5ms (25 м * 200 мкм * 0.33 мкм)	1782	1703	0.378