モノクロトホス（Monocrotophos）の分析例　[API3000]

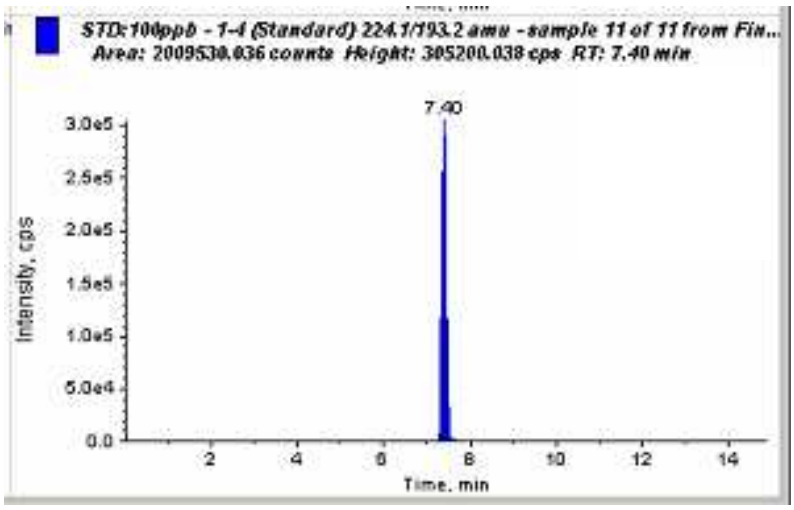
【分析条件】

HPLC system	Agilent 1100 series					
Column	Develosil C30-UG-5 (2.0mmΦ×100mm)					
Mobile phase ：A ：B	0.1%ギ酸および10mM ギ酸アンモニウムを含む5%メタノール水溶液 メタノール					
Gradient Time [min.]	0	10	14	14.01	22	
A [%]	100	5	5	100	100	
B [%]	0	95	95	0	0	
Flow rate (μl/min)	200					
Column temp. [℃]	40℃					
サンプルクーラー	6℃					
Injection volume [μL]	5					
Mass spectrometry	API3000					
Ion source	Tuboion Spray　[ESI]					
Mode	MRM					
Temparature [℃]	550					
Polarity	Positive					
Ion source voltage [V]	5500V					
Monitoring time [min.]	22					

【MRMトランディション】

化合物名	Q1	Q3	DP	CE
Monocrotophos	224.1	193.2	26	11

【クロマトグラム】



AB SCIEX