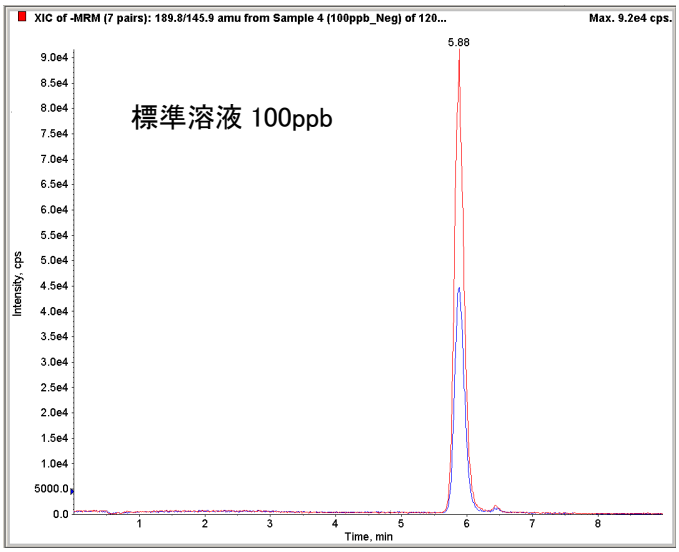
クロピラリド（Clopyralid）の分析例　[3200QTRAP]

【分析条件】

HPLC system	Shimadzu Prominence LC20A System					
Column	Inertsil　ODS-3　2.1×50mm　3μm					
Mobile phase : A : B	 0.1%　ギ酸水 メタノール					
Gradient Time [min.]	0	5	9	9.01	14	
A [%]	90	5	5	90	90	
B [%]	10	95	95	10	10	
Flow Rate(μl/min)	200					
Column Temp. [℃]	40					
Injection Volume [μl]	10					
Mass Spectrometry	3200QTRAP					
Ion Source	Turbo Ion Spray					
Mode	MRM					
Temperature [℃]	600					
Polarity	Negative					
IonSpray Voltage [V]	−4500					
Monitoring Time [min.]	9					

MRM トランディション

Compound	Q1 / Q3	DP	CE
Clopyralid Neg 191.8 / 148.0	191.8/148.0 amu	−23	−12
Clopyralid Neg 189.8 / 145.9	189.8/145.9 amu	−23	−12

【クロマトグラム】