Central Analítica Instituto de Química – UFRN



Requisição para ensaio por Cromatografia

Dauos cauasti ais				
Requisitante: <u>Janiele Mayara Ferreira de Almeida</u> Data_25_/_05_/_2017 Departamento/ Laboratório: <u>LAQUAM – IQ- PPGQ- UFI</u>	2 N			
Departumento, Laboratorio. Lagonia 10-11 00-011	<u></u>			
e-mail para envio de resultados: <u>janielequimicaufrn@</u>	<u>zmail.com</u>			
Nome do Prof. Orientador: <u>Dra. Nedja Suely Fer</u>	<u>nandes</u>			
-				
Descrição Geral das amostras				
Nome da substância	Código			
Topiramato	TPM			
•				
*As amostras devem ser identificadas ou ter um código q **O código dará nome ao arquivo do resultado. *** O número de amostras é limitado a 10.	ue as discrimine.			
O numero de amostras e inintado a 10.				
Características da amostra				
□ Sólida; X Líquida; □ Gasosa; X Orgânica; □ Inorgâr □ Tóxica; □ Volátil; □ Ácida; □ Neutra; □ Básica; □ Ir □ Explosiva.				
Ensaio solicitado				
	□ LC-F □ LC-I			
Condições				
Solventes necessários: Acetonitrila Metanol X Diclorometano				
□ Outro (especificar): Analitos de interesse: TOPIRAMATO (2,3:4,5-di-O-isopropylidene-beta-D-fructopyranose sulfamate)				
Especificação da coluna: <u>coluna capilar DB-5MS</u>	(30 X 0,25 mm)			
Método: programa de temperatura de 230°C por 0, °C/ min. A temperatura final de análise é de 290 °C Hélio de alta pureza. Pressão de 1,5 Kg/cm2. Tempe detector de 300 °C. volume de amostra injetada: 2,0	e deve ser mantida por 1 min. Gás de arraste: eratura de injeção de 280 °C e temperatura do			

Obs.: a solução de Topiramato na concentração 1 mg/mL já foi preparada em somente diclorometano de alta pureza.