

Interferentes incompatibles

- Sales alcalinas y tampones no volátiles (fosfato, citrato, borato...) porque producen supresión de señal e interfieren en la ionización.
- Polietilenglicol (PEG) y los plásticos y sus derivados suprimen la señal y aumentan el “background” del espectro.
- Detergentes, suprimen y compiten por la ionización, particularmente cualquier tipo de Tween y Triton, NP-40 y SDS.
- Aditivos como carbohidratos, glicerol, EDTA, urea y GnHCl compiten por la ionización.
- Ácido trifluoroacético interfiere y suprime la ionización.
- Tampones en cuya composición figuren sustancias no especificadas en la sección de interferentes tolerables.
- Cualquier sustancia que fije el pH a un valor extremo (por debajo de 2 o por encima de 10).
- Material particulado.
- Compuestos que potencialmente puedan dañar el equipo instrumental.