

Paper Spray Ionization Mass Spectrometry Applied to Forensic Chemistry - Drugs of Abuse, Inks and Questioned Documents

Eloilson Domingos,^a Thays C. de Carvalho,^b Igor Pereira,^b Géssica A. Vasconcelos,^b Christopher J. Thompson,^c Rodinei Augusti,^d Rayza R. T. Rodrigues,^a Lilian V. Tose,^a Heloa Santos,^{a,e} Joyce R. Araujo,^f Boniek G. Vaz,^{*,b} Wanderson Romão^{*,a,e}

^a Laboratório de Petroleômica e Química Forense, Departamento de Química, Universidade Federal do Espírito Santo, 29075-910 Vitória – ES, Brazil.

^b Instituto de Química, Universidade Federal de Goiás, 74001-970 Goiânia, GO, Brazil

^c Bruker Daltonics, 40 Manning Road, Billerica, MA 01821, United States

^d Departamento de Química, Universidade Federal de Minas Gerais, 31270-901, Belo Horizonte – MG, Brazil

^e Instituto Federal do Espírito Santo, 29106-010, Vila Velha, ES, Brazil

^f Divisão de Metrologia de Materiais, Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia, Av. Nossa Senhora das Graças, 50, 25250-020, Duque de Caxias, RJ, Brazil

^g Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia Forense (INCT Forense), Av. Ministro Salgado Filho, Soteco, Vila Velha-ES, 29106-010, Brasil.

**Corresponding author. Tel.: +55 02740094512*

E-mail address:

wandersonromao@gmail.com (Wanderson Romão).

Support Information

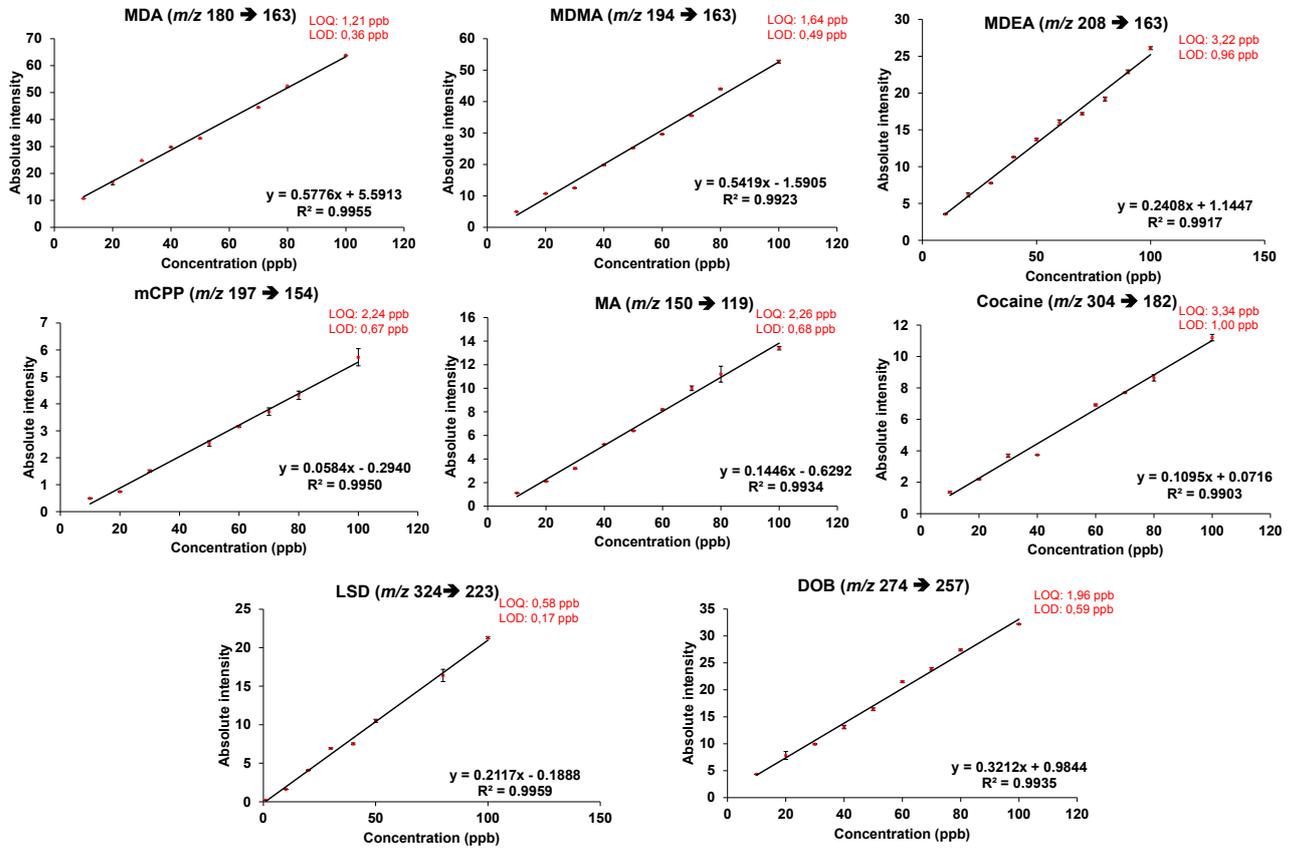


Fig. S1. Calibration curves of illicit drugs using PS(+)-MS.