

Santander, 3 de octubre 2016
Hospital Universitario Marqués de Valdecilla
Pabellón 16, Planta 1 Aula 4
11:00 - 13:00 h

Impartido por:
Stephane Moreau
Product Manager Shimadzu

Nuevos desarrollos de análisis clínicos en LCMS/MS



El seminario se impartirá en inglés

Nuevo equipo de preparación de muestras on line LCMSMS: CLAM-2000

- 1- Table for samples and reagents
- 2- Table for Specialized vials
- 3- Probe for dispensing samples
- 4- Probe for dispensing reagents



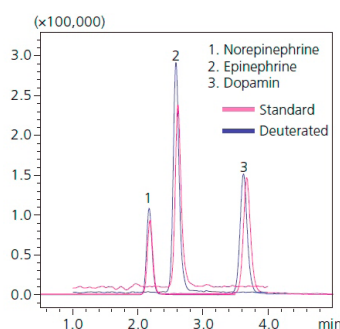
Aplicaciones

Immunosupresores

Table 1 Tacrolimus, sirolimus, everolimus and CSA, MRM transitions, retention times (RT). T/I = target or internal standard.

Compound	Formula	MRM1	MRM2	RT
Tacrolimus	T C44H69NO12	821>768	821>786	1.22
Sirolimus	T C51H79NO13	931>864	931>846	1.28
Everolimus	T C53H83NO14	975>908	975>858	1.29
Cyclosporine A	T C62H111N11O12	1220>120	1220>1184	1.40
Ascomycin	I C43H69NO12	809>756	809>774	1.21
D4 Everolimus	I C53H79D4NO14	979>912	979>894	1.29
Cyclosporine D	I C62H97D14N11O11	1234>121	1234>1199	1.44

Catecolaminas



...y muchas otras más

Table 1 Quantitative Range of Neat and Matrix-Matched Calibration Curves

Compound name	Neat standard curve		Matrix-matched	
	Range (pg/mL)	Linearity (r ²)	Range (pg/mL)	Linearity (r ²)
Norepinephrine-d6 (158.1 > 111.1)	2.5 – 2000	0.9999	2.5 – 2000	0.9997
Epinephrine-d6 (190.1 > 172.1)	10 – 2000	0.9999	10 – 2000	0.9994
Dopamine-d4 (158.1 > 95.1)	5 – 2000	0.9999	10 – 2000	0.9995

902 20 30 80

izasascientific.com
izasascientific.com



Inscríbese en
nuestra web

Izasa Scientific

A WerfenLife Company