

CERBA INTERNACIONAL, S.A.E. Laboratorio Central

Dirección: Plaça Ramon Llull, 7-10; 08203 Sabadell (BARCELONA)

Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **1132/LE2549**

Fecha de entrada en vigor: 23/04/2021

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 4 fecha 13/01/2023)

Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	
Fluido oral (saliva), directa o en tampón	Determinación cuantitativa de drogas de abuso	Método interno	
	<i>Cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masas en tándem</i>	P-CRO-LC-017 Rev.9	
	Familia	Compuesto	LOQ (ng/mL)
	Anfetaminas	Anfetamina	0,59
		MDMA	0,57
		MDA	0,58
		MDEA	0,57
		Metanfetamina	0,61
	Cocaína	Cocaína	0,57
		Benzoilecgonina	1,14
	Opiáceos	Morfina	0,58
		Monoacetilmorfina (6-MAM)	0,54
		Codeína	0,57
		Dihidrocodeína	0,57
	Cannabinoides	Δ 9-THC	1,64
		11-nor-9-carboxy-D9-THC	1,76
	Ketamina	Ketamina	0,57
		Norketamina	0,58

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO																																																																					
Fluido oral (saliva), directa o en tampón	<p>Determinación cuantitativa de drogas de abuso</p> <p><i>Cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masas en tándem</i></p> <table border="1" data-bbox="496 607 1134 1339"> <thead> <tr> <th data-bbox="496 607 715 667">Familia</th> <th data-bbox="719 607 1002 667">Compuesto</th> <th data-bbox="1007 607 1134 667">LOQ (ng/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="496 674 715 712">Benzodiazepinas</td> <td data-bbox="719 674 1002 712">1-OH-Midazolam</td> <td data-bbox="1007 674 1134 712">0,49</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="719 712 1002 750">Alprazolam</td> <td data-bbox="1007 712 1134 750">0,12</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="719 750 1002 788">Bromazepam</td> <td data-bbox="1007 750 1134 788">2,3</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="719 788 1002 826">Chlordiazepoxide</td> <td data-bbox="1007 788 1134 826">4,35</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="719 826 1002 864">Clobazam</td> <td data-bbox="1007 826 1134 864">1,24</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="719 864 1002 902">Clonazepam</td> <td data-bbox="1007 864 1134 902">0,85</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="719 902 1002 940">Demoxepam</td> <td data-bbox="1007 902 1134 940">4,25</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="719 940 1002 978">Desalkylflurazepam</td> <td data-bbox="1007 940 1134 978">0,34</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="719 978 1002 1016">Diazepam</td> <td data-bbox="1007 978 1134 1016">0,9</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="719 1016 1002 1055">Flunitrazepam</td> <td data-bbox="1007 1016 1134 1055">0,41</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="719 1055 1002 1093">Flurazepam</td> <td data-bbox="1007 1055 1134 1093">0,35</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="719 1093 1002 1131">Lorazepam</td> <td data-bbox="1007 1093 1134 1131">0,63</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="719 1131 1002 1169">Lormetazepam</td> <td data-bbox="1007 1131 1134 1169">0,28</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="719 1169 1002 1207">Medazepam</td> <td data-bbox="1007 1169 1134 1207">1,12</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="719 1207 1002 1245">Midazolam</td> <td data-bbox="1007 1207 1134 1245">0,46</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="719 1245 1002 1283">Nitrazepam</td> <td data-bbox="1007 1245 1134 1283">0,49</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="719 1283 1002 1321">Norclobazam</td> <td data-bbox="1007 1283 1134 1321">7,7</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="719 1321 1002 1359">Nordiazepam</td> <td data-bbox="1007 1321 1134 1359">0,96</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="719 1359 1002 1397">Oxazepam</td> <td data-bbox="1007 1359 1134 1397">1,26</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="719 1397 1002 1435">Prazepam</td> <td data-bbox="1007 1397 1134 1435">1,53</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="719 1435 1002 1473">Temazepam</td> <td data-bbox="1007 1435 1134 1473">0,6</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="719 1473 1002 1512">Triazolam</td> <td data-bbox="1007 1473 1134 1512">0,25</td> </tr> </tbody> </table>	Familia	Compuesto	LOQ (ng/mL)	Benzodiazepinas	1-OH-Midazolam	0,49		Alprazolam	0,12		Bromazepam	2,3		Chlordiazepoxide	4,35		Clobazam	1,24		Clonazepam	0,85		Demoxepam	4,25		Desalkylflurazepam	0,34		Diazepam	0,9		Flunitrazepam	0,41		Flurazepam	0,35		Lorazepam	0,63		Lormetazepam	0,28		Medazepam	1,12		Midazolam	0,46		Nitrazepam	0,49		Norclobazam	7,7		Nordiazepam	0,96		Oxazepam	1,26		Prazepam	1,53		Temazepam	0,6		Triazolam	0,25	<p>Método interno</p> <p>P-CRO-LC-017 Rev.9</p>
Familia	Compuesto	LOQ (ng/mL)																																																																					
Benzodiazepinas	1-OH-Midazolam	0,49																																																																					
	Alprazolam	0,12																																																																					
	Bromazepam	2,3																																																																					
	Chlordiazepoxide	4,35																																																																					
	Clobazam	1,24																																																																					
	Clonazepam	0,85																																																																					
	Demoxepam	4,25																																																																					
	Desalkylflurazepam	0,34																																																																					
	Diazepam	0,9																																																																					
	Flunitrazepam	0,41																																																																					
	Flurazepam	0,35																																																																					
	Lorazepam	0,63																																																																					
	Lormetazepam	0,28																																																																					
	Medazepam	1,12																																																																					
	Midazolam	0,46																																																																					
	Nitrazepam	0,49																																																																					
	Norclobazam	7,7																																																																					
	Nordiazepam	0,96																																																																					
	Oxazepam	1,26																																																																					
	Prazepam	1,53																																																																					
	Temazepam	0,6																																																																					
	Triazolam	0,25																																																																					
Sangre total	<p>Determinación cuantitativa de etanol</p> <p><i>Cromatografía de gases / Detección con ionización de llama</i></p> <p>LOQ: 2.74 mmol/L (0,13 g/L)</p>	<p>Método interno</p> <p>P-CRO-GC-009 Rev. 4</p>																																																																					