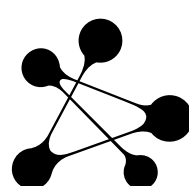




# desinfectante en base a nanotecnología de cobre

6 Laboratorios

**+220** resultados positivos





















**CHILE**

Laboratorio: **INTA** Universidad de Chile

 PATOGENO/ANALISIS	 TIPO DE PRUEBA	 MÉTODO	 TIEMPO	 CONDICIONES	 INFORME	 RESULTADOS
Listeria monocytogenes ATCC 19114	Concentración mínima bactericida	CLSI M26-A	24 hrs	Decutec 100%	M20/117	>99.99%
Candida albicans ATCC 90028	Concentración mínima bactericida	CLSI M26-A	72 hrs	Decutec 100%	M20/117	>99.99%
Aspergillus niger ATCC 16404	Concentración mínima bactericida	CLSI M26-A	72 hrs	Decutec 100%	M20/117	>99.99%
Escherichia coli ATCC 8739	Concentración mínima bactericida	CLSI M26-A	24 hrs	Decutec 50%	M20/117	>99.99%
Salmonella enteritidis ATCC 13076	Concentración mínima bactericida	CLSI M26-A	24 hrs	Decutec 50%	M20/117	>99.99%
Staphylococcus aureus ATCC 6538	Concentración mínima bactericida	CLSI M26-A	24 hrs	Decutec 50%	M20/117	>99.99%
Listeria monocytogenes ATCC 19114	Concentración mínima bactericida	CLSI M26-A	24 hrs	Decutec 50%	M20/117	>99.99%
Candida albicans ATCC 90028	Concentración mínima bactericida	CLSI M26-A	72 hrs	Decutec 50%	M20/117	>99.99%
Aspergillus niger ATCC 16404	Concentración mínima bactericida	CLSI M26-A	72 hrs	Decutec 50%	M20/117	>99.99%
Escherichia coli ATCC 8739	Concentración mínima bactericida	CLSI M26-A	24 hrs	Decutec 25%	M20/117	>99.99%
Salmonella enteritidis ATCC 13076	Concentración mínima bactericida	CLSI M26-A	24 hrs	Decutec 25%	M20/117	>99.99%
Staphylococcus aureus ATCC 6538	Concentración mínima bactericida	CLSI M26-A	24 hrs	Decutec 25%	M20/117	>99.99%
Listeria monocytogenes ATCC 19114	Concentración mínima bactericida	CLSI M26-A	24 hrs	Decutec 25%	M20/117	>99.99%
Candida albicans ATCC 90028	Concentración mínima bactericida	CLSI M26-A	72 hrs	Decutec 25%	M20/117	>99.99%
Aspergillus niger ATCC 16404	Concentración mínima bactericida	CLSI M26-A	72 hrs	Decutec 25%	M20/117	>99.99%
Escherichia coli ATCC 8739	Concentración mínima bactericida	CLSI M26-A	24 hrs	Decutec 12,5%	M20/117	>99.99%
Salmonella enteritidis ATCC 13076	Concentración mínima bactericida	CLSI M26-A	24 hrs	Decutec 12,5%	M20/117	>99.99%
Staphylococcus aureus ATCC 6538	Concentración mínima bactericida	CLSI M26-A	24 hrs	Decutec 12,5%	M20/117	>99.99%
Listeria monocytogenes ATCC 19114	Concentración mínima bactericida	CLSI M26-A	24 hrs	Decutec 12,5%	M20/117	>99.99%
Candida albicans ATCC 90028	Concentración mínima bactericida	CLSI M26-A	72 hrs	Decutec 12,5%	M20/117	>99.99%
Aspergillus niger ATCC 16404	Concentración mínima bactericida	CLSI M26-A	72 hrs	Decutec 12,5%	M20/117	>99.99%
Escherichia coli ATCC 8739	Concentración mínima bactericida	CLSI M26-A	24 hrs	Decutec 6,25%	M20/117	>99.99%
Salmonella enteritidis ATCC 13076	Concentración mínima bactericida	CLSI M26-A	24 hrs	Decutec 6,25%	M20/117	>99.99%
Staphylococcus aureus ATCC 6538	Concentración mínima bactericida	CLSI M26-A	24 hrs	Decutec 6,25%	M20/117	>99.99%
Listeria monocytogenes ATCC 19114	Concentración mínima bactericida	CLSI M26-A	24 hrs	Decutec 6,25%	M20/117	>99.99%
Candida albicans ATCC 90028	Concentración mínima bactericida	CLSI M26-A	72 hrs	Decutec 6,25%	M20/117	>99.99%
Aspergillus niger ATCC 16404	Concentración mínima bactericida	CLSI M26-A	72 hrs	Decutec 6,25%	M20/117	>99.99%
Escherichia coli ATCC 8739	Concentración mínima bactericida	CLSI M26-A	24 hrs	Decutec 3,12%	M20/117	>99.99%
Salmonella enteritidis ATCC 13076	Concentración mínima bactericida	CLSI M26-A	24 hrs	Decutec 3,12%	M20/117	>99.99%
Staphylococcus aureus ATCC 6538	Concentración mínima bactericida	CLSI M26-A	24 hrs	Decutec 3,12%	M20/117	>99.99%
Listeria monocytogenes ATCC 19114	Concentración mínima bactericida	CLSI M26-A	24 hrs	Decutec 3,12%	M20/117	>99.99%
Candida albicans ATCC 90028	Concentración mínima bactericida	CLSI M26-A	72 hrs	Decutec 3,12%	M20/117	>99.99%
Aspergillus niger ATCC 16404	Concentración mínima bactericida	CLSI M26-A	72 hrs	Decutec 3,12%	M20/117	>99.99%
Salmonella enteritidis ATCC 13076	Concentración mínima bactericida	CLSI M26-A	24 hrs	Decutec 1,56%	M20/117	>99.99%
Staphylococcus aureus ATCC 6538	Concentración mínima bactericida	CLSI M26-A	24 hrs	Decutec 1,56%	M20/117	>99.99%
Listeria monocytogenes ATCC 19114	Concentración mínima bactericida	CLSI M26-A	24 hrs	Decutec 100%	M20/117	>99.99%
Candida albicans ATCC 90028	Concentración mínima bactericida	CLSI M26-A	72 hrs	Decutec 100%	M20/117	>99.99%
Aspergillus niger ATCC 16404	Concentración mínima bactericida	CLSI M26-A	72 hrs	Decutec 100%	M20/117	>99.99%
Staphylococcus aureus ATCC 6538	Concentración mínima bactericida	CLSI M26-A	24 hrs	Decutec 50%	M20/117	>99.99%
Listeria monocytogenes ATCC 19114	Concentración mínima bactericida	CLSI M26-A	24 hrs	Decutec 50%	M20/117	>99.99%
Candida albicans ATCC 90028	Concentración mínima bactericida	CLSI M26-A	72 hrs	Decutec 50%	M20/117	>99.99%
Aspergillus niger ATCC 16404	Concentración mínima bactericida	CLSI M26-A	72 hrs	Decutec 50%	M20/117	>99.99%

**CHILE**

Laboratorio: **QT** Labs

 PATOGENO/ANALISIS	 TIPO DE PRUEBA	 MÉTODO	 TIEMPO	 CONDICIONES	 INFORME	 RESULTADOS
Staphylococcus aureus ATCC 25923	Actividad microbiana en el tiempo INOX	MB-25-05 EPA	0 hrs / 0 días	1x10 <sup>5</sup> UFC/ml	11066-3	>99.99%
Staphylococcus aureus ATCC 25923	Actividad microbiana en el tiempo INOX	MB-25-05 EPA	72 hrs / 3 días	1x10 <sup>5</sup> UFC/ml	11068-3	>99.99%
Staphylococcus aureus ATCC 25923	Actividad microbiana en el tiempo INOX	MB-25-05 EPA	120 hrs / 5 días	1x10 <sup>5</sup> UFC/ml	11173-2	>99.99%
Staphylococcus aureus ATCC 25923	Actividad microbiana en el tiempo INOX	MB-25-05 EPA	168 hrs / 7 días	1x10 <sup>5</sup> UFC/ml	11174-2	>99.99%
Staphylococcus aureus ATCC 25923	Actividad microbiana en el tiempo Acrílico	MB-25-05 EPA	0 hrs / 0 días	1x10 <sup>5</sup> UFC/ml	11066-3	>99.99%
Staphylococcus aureus ATCC 25923	Actividad microbiana en el tiempo Acrílico	MB-25-05 EPA	72 hrs / 3 días	1x10 <sup>5</sup> UFC/ml	11068-3	>99.99%
Staphylococcus aureus ATCC 25923	Actividad microbiana en el tiempo Acrílico	MB-25-05 EPA	120 hrs / 5 días	1x10 <sup>5</sup> UFC/ml	11173-2	>99.99%
Staphylococcus aureus ATCC 25923	Actividad microbiana en el tiempo Acrílico	MB-25-05 EPA	168 hrs / 7 días	1x10 <sup>5</sup> UFC/ml	11174-2	>99.99%
Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853	Actividad microbiana en el tiempo INOX	MB-25-05 EPA	0 hrs / 0 días	1x10 <sup>5</sup> UFC/ml	11066-3	>99.99%
Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853	Actividad microbiana en el tiempo INOX	MB-25-05 EPA	72 hrs / 3 días	1x10 <sup>5</sup> UFC/ml	11068-3	>99.99%
Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853	Actividad microbiana en el tiempo INOX	MB-25-05 EPA	120 hrs / 5 días	1x10 <sup>5</sup> UFC/ml	11173-2	>99.99%
Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853	Actividad microbiana en el tiempo INOX	MB-25-05 EPA	168 hrs / 7 días	1x10 <sup>5</sup> UFC/ml	11174-2	>99.99%
Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853	Actividad microbiana en el tiempo Acrílico	MB-25-05 EPA	0 hrs / 0 días	1x10 <sup>5</sup> UFC/ml	11066-3	>99.99%
Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853	Actividad microbiana en el tiempo Acrílico	MB-25-05 EPA	72 hrs / 3 días	1x10 <sup>5</sup> UFC/ml	11068-3	>99.99%
Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853	Actividad microbiana en el tiempo Acrílico	MB-25-05 EPA	120 hrs / 5 días	1x10 <sup>5</sup> UFC/ml	11173-2	>99.99%
Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853	Actividad microbiana en el tiempo Acrílico	MB-25-05 EPA	168 hrs / 7 días	1x10 <sup>5</sup> UFC/ml	11174-2	>99.99%
Cuantificación de cobre	Evaluación de cantidad de Cu en Decutec	Absorción atómica	24 hrs / 1 día	N/A	PRQTLABS0901-02	22.41 ppm
Cuantificación de cobre	AEvaluación de permanencia de cobre en superficie INOX con carga organica	Absorción atómica	168 hrs / 7 días	N/A	PRQTLABS0901-03	22.88 ppm
Cuantificación de cobre	AEvaluación de permanencia de cobre en superficie Acrilica con carga organica	Absorción atómica	168 hrs / 7 días	N/A	PRQTLABS0901-04	19.36 ppm





















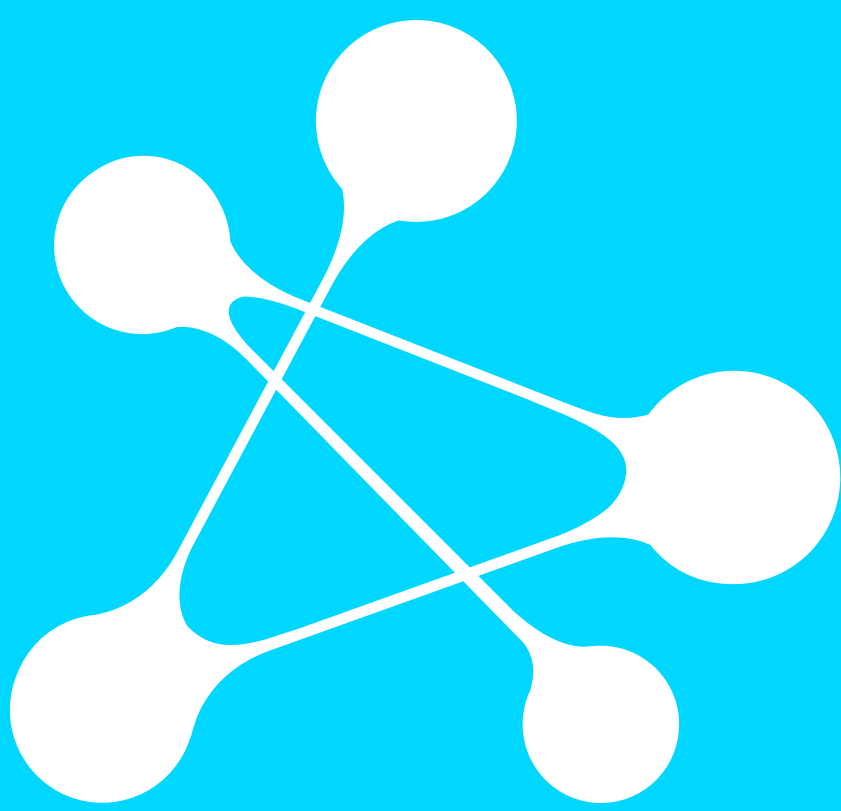
# RESULTADO DE ENSAYOS

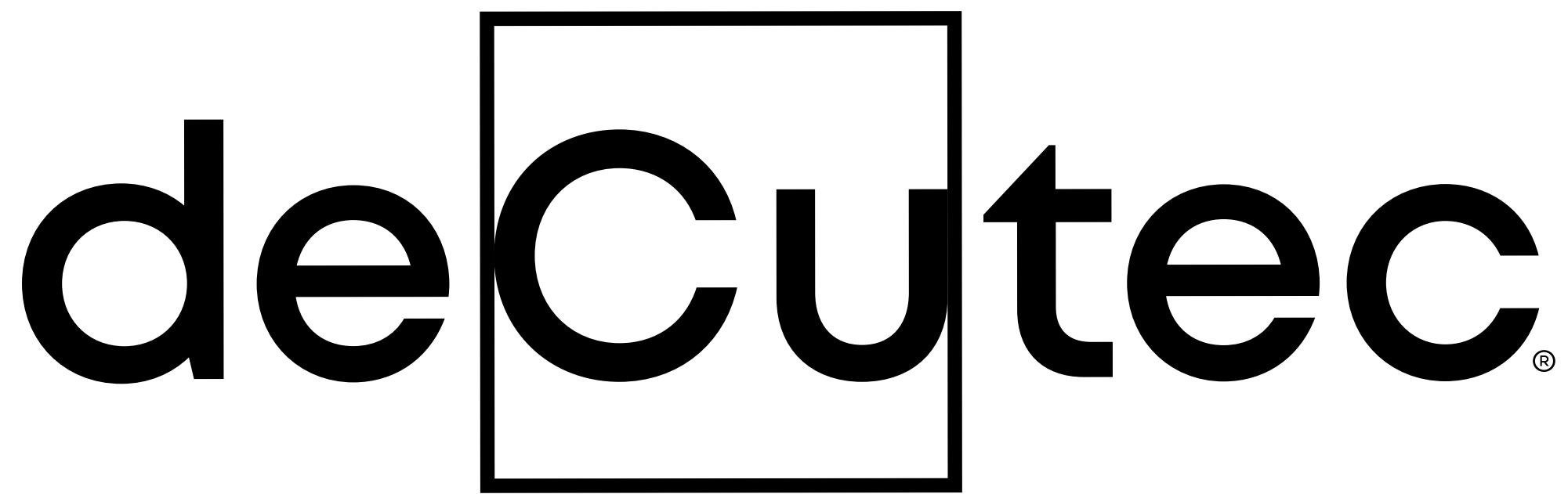
<b>ITALIA</b>	Laboratorio: <b>MERIEUX</b> NutriSciences
---------------	---

 PATOGENO/ANALISIS	 TIPO DE PRUEBA	 MÉTODO	 TIEMPO	 CONDICIONES	 INFORME	 RESULTADOS
Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442	Actividad bactericida con interferencia	BS EN 1276:2019	24 - 48hrs	Decutec 50%	20/000244155	>99.99%
Escherichia coli K12 NCTC 10538	Actividad bactericida con interferencia	BS EN 1276:2019	24 - 48hrs	Decutec 25%	20/000244155	>99.99%
Listeria monocytogenes ATCC 35152	Actividad bactericida con interferencia	BS EN 1276:2019	24 - 48hrs	Decutec 25%	20/000244155	>99.99%
Staphylococcus aureus ATCC 6538	Actividad bactericida con interferencia	BS EN 1276:2019	24 - 48hrs	Decutec 25%	20/000244155	>99.99%
Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442	Actividad bactericida con interferencia	BS EN 1276:2019	24 - 48hrs	Decutec 25%	20/000244155	>99.99%
Escherichia coli K12 NCTC 10538	Actividad bactericida con interferencia	BS EN 1276:2019	24 - 48hrs	Decutec 25%	20/000244155	>99.99%
Listeria monocytogenes ATCC 35152	Actividad bactericida con interferencia	BS EN 1276:2019	24 - 48hrs	Decutec 25%	20/000244155	>99.99%
Staphylococcus aureus ATCC 6538	Actividad bactericida con interferencia	BS EN 1276:2019	24 - 48hrs	Decutec 12,5%	20/000244155	>99.99%
Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442	Actividad bactericida con interferencia	BS EN 1276:2019	24 - 48hrs	Decutec 12,5%	20/000244155	>99.99%
Escherichia coli K12 NCTC 10538	Actividad bactericida con interferencia	BS EN 1276:2019	24 - 48hrs	Decutec 12,5%	20/000244155	>99.99%
Listeria monocytogenes ATCC 35152	Actividad bactericida con interferencia	BS EN 1276:2019	24 - 48hrs	Decutec 12,5%	20/000244155	>99.99%
Candida albicans ATCC 10231	Actividad anti levadura con interferencia	BS EN 1276:2019	24 - 48hrs	Decutec 12,5%	20/000244155	>99.99%
Candida albicans ATCC 10231	Actividad anti levadura con interferencia	BS EN 1276:2019	24 - 48hrs	Decutec 12,5%	20/000244155	>99.99%
Candida albicans ATCC 10231	Actividad anti levadura con interferencia	BS EN 1276:2019	24 - 48hrs	Decutec 6,25%	20/000244155	>99.99%
Listeria monocytogenes ATCC 35152	Actividad bactericida con interferencia	BS EN 13697:2015 + A1:2019	24 - 48hrs	Decutec 6,25%	20/000244155	>99.99%
Staphylococcus aureus ATCC 6538	Actividad bactericida con interferencia	BS EN 13697:2015 + A1:2019	24 - 48hrs	Decutec 6,25%	20/000244155	>99.99%
Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442	Actividad bactericida con interferencia	BS EN 13697:2015 + A1:2019	24 - 48hrs	Decutec 6,25%	20/000244155	>99.99%
Escherichia coli K12 NCTC 10538	Actividad bactericida con interferencia	BS EN 13697:2015 + A1:2019	24 - 48hrs	Decutec 6,25%	20/000244155	>99.99%
Aspergillus niger ATCC 16404	Actividad anti levadura con interferencia	BS EN 13697:2015 + A1:2019	24 - 48hrs	Decutec 6,25%	20/000244155	>99.99%
Escherichia coli ATCC 8739	Actividad anti levadura con interferencia	BS EN 13697:2015 + A1:2019	24 - 48hrs	Decutec 3,12%	20/000244155	>99.99%
Candida albicans ATCC 10231	Actividad anti levadura con interferencia	BS EN 13697:2015 + A1:2019	24 - 48hrs	Decutec 3,12%	20/000244155	>99.99%
Candida albicans ATCC 10231	Actividad viricida con interferencia	UNI EN 14476 A2:2019	24 - 48hrs	Decutec 3,12%	20/000244155	>99.99%
Candida albicans ATCC 10231	Actividad viricida con interferencia	UNI EN 14476 A2:2019	24 - 48hrs	Decutec 3,12%	20/000244155	>99.99%
Adenovirus type 5, strain Adenoid 75 ATCC	Actividad viricida con interferencia	UNI EN 14476 A2:2019	24 - 48hrs	Decutec 3,12%	20/000244155	>99.99%
Adenovirus type 5, strain Adenoid 75 ATCC	Actividad viricida con interferencia	UNI EN 14476 A2:2019	24 - 48hrs	Decutec 3,12%	20/000244155	>99.99%
Adenovirus type 5, strain Adenoid 75 ATCC	Actividad viricida con interferencia	UNI EN 14476 A2:2019	24 - 48hrs	Decutec 1,56%	20/000244155	>99.99%
Vaccinia virus, strain Ankara ATCC-VR-1508	Actividad viricida con interferencia	UNI EN 14476 A2:2019	24 - 48hrs	Decutec 1,56%	20/000244155	>99.99%
Murine norovirus MNV Strain 599	Actividad viricida con interferencia	UNI EN 14476 +A2:2019	24 - 48hrs	Decutec 75%	20/00384749	>99.99%
Murine norovirus MNV Strain 599	Actividad viricida con interferencia	UNI EN 14476 +A2:2019	24 - 48hrs	Decutec 25%	20/00384749	>99.99%
Murine norovirus MNV Strain 599	Actividad viricida con interferencia	UNI EN 14476 +A2:2019	24 - 48hrs	Decutec 5%	20/00384749	>99.99%
Human Coronavirus 229E ATCC VE-740	Actividad viricida con interferencia	UNI EN 14476 +A2:2019	24 - 48hrs	Decutec 75%	20/000384754	>99.99%
Human Coronavirus 229E ATCC VE-740	Actividad viricida con interferencia	UNI EN 14476 +A2:2019	24 - 48hrs	Decutec 25%	20/000384754	>99.99%
Human Coronavirus 229E ATCC VE-740	Actividad viricida con interferencia	UNI EN 14476 +A2:2019	24 - 48hrs	Decutec 5%	20/000384754	>99.99%

<b>ITALIA</b>	Laboratorio: <b>MERIEUX</b> NutriSciences
---------------	---

 PATOGENO/ANALISIS	 TIPO DE PRUEBA	 MÉTODO	 TIEMPO	 CONDICIONES	 INFORME	 RESULTADOS
Human coronavirus 229E	Concentración mínima inhibitoria	UNI EN 14476+A2:2019	30 min	0,3 g/l bovine albumin	20/000384754	Virus no detectable
Human coronavirus 229E	Concentración mínima inhibitoria	UNI EN 14476+A2:2019	60 min	0,3 g/l bovine albumin	20/000384754	Virus no detectable
Murine norovirus MNV	Concentración mínima inhibitoria	UNI EN 14476:2019	30 min	0,3 g/l bovine albumin	20/000384749	Virus no detectable
Murine norovirus MNV	Concentración mínima inhibitoria	UNI EN 14476:2019	60 min	0,3 g/l bovine albumin	20/000384749	Virus no detectable





**RESULTADO DE ENSAYOS**

2019-2021

