

**VA Vitassay**

*identifying pathogens worldwide*



VA Vitassay

# NUESTRA COMPAÑÍA

## ¿QUIÉNES SOMOS?

Vitassay Healthcare

Desde 2015 nos hemos enfocado en mejorar la salud global, proporcionando soluciones de confianza para profesionales sanitarios con el menor impacto medioambiental.

Además, estamos comprometidos en ofrecer productos accesibles de alta calidad para la **detección de patógenos y biomarcadores**. Fabricados bajo estrictos controles de calidad y la normativa **ISO 13485**, los ensayos Vitassay son el resultado del esfuerzo conjunto de I+D y la experiencia de nuestros usuarios.

Basados en un diseño de fácil manejo, nuestras pruebas proporcionan resultados rápidos y robustos, teniendo como objetivo final la mejora de la calidad de vida.



¡Pregúntanos por  
nuestros seminarios  
online para conocer las  
ventajas de los ensayos  
Vitassay qPCR!



# PRODUCTOS PARA MEJORAR LA SALUD GLOBAL

## REAL-TIME PCR

- Sistema Respiratorio • Tracto Gastrointestinal • Enfermedades Tropicales/Transmitidas por Vectores • Infecciones de Transmisión Sexual • Resistencia Antimicrobiana
- Pacientes Inmunocomprometidos

## RAPID TEST

- Muestras fecales: infecciones gastrointestinales y marcadores tumorales
- Muestras de Orina • Muestras respiratorias

## TURBIDIMETRY

- Detección cuantitativa de marcadores inflamatorios y tumorales



### VISIÓN

Proporcionar herramientas idóneas para mejorar la salud en todo el mundo.



### MISIÓN

Ser una compañía de referencia mundial especializada en productos de diagnóstico rápido y eficaces.



### FORTALEZAS

Ofrecer atención personalizada y aunar esfuerzos para identificar necesidades y ofrecer apoyo en todo momento.

# VITASSAY REAL-TIME PCR

Los ensayos Vitassay qPCR son tus mejores aliados en el diagnóstico molecular.

- *Master mix* liofilizada con todos los ingredientes para una exitosa PCR/RT-PCR.
- Almacenaje y transporte a temperatura ambiente.
- Larga vida útil: >12 meses.
- Compatible con la mayoría de los sistemas de detección de PCR a tiempo real.



## Complete su ensayo con:

**Vitassay Microorganism-NA isolation kit.**  
Kit de extracción de ácidos nucleicos diseñado para ser utilizado en equipos automáticos basados en la tecnología de purificación mediante partículas magnéticas.

**Ref. 7071001**

## PROCESO

### 01 Reconstituya la mezcla



### 02 Añada la muestra



### 03 Cierre la tapa



### 04 Introduzca en el termociclador



### 05 Lea los resultados



### Tracto Respiratorio - Bacteria

|         | Vitassay qPCR   | Diana   |
|---------|---|---|
| 7041019 | L. pneumophila  | <i>Legionella pneumophila</i>   |
| 7041020 | Bordetella pertussis + B. parapertussis + B. holmesii | <i>Bordetella pertussis</i> , <i>B. parapertussis</i> , <i>B. holmesii</i>              |
| 7041048 | MTBC/NTM  | <i>M. tuberculosis</i> , <i>M. tuberculosis Complex</i> , Micobacterias no tuberculosas |
| 7041049 | Primary Atypical Pneumonia                            | <i>C. pneumoniae</i> , <i>M. pneumoniae</i> , <i>L. pneumophila</i>                     |
| 7041065 | HSM   | <i>H. influenzae</i> , <i>S. pneumoniae</i> , <i>M. catarrhalis</i>                     |
| 7041071 | MTB complex   | <i>M. tuberculosis Complex</i>  |

### Tracto Respiratorio - Virus

|         |                                       |  |
|---------|---------------------------------------|--|
| 7041021 | Flu A + Flu B                         | Influenza A, Influenza B   |
| 7041022 | RSV A + RSV B                         | RSV A, RSV B   |
| 7041023 | Bocavirus                             | Bocavirus  |
| 7041024 | Metapneumovirus                       | Metapneumovirus  |
| 7041025 | Parainfluenza 1/3+2/4                 | Parainfluenza virus tipos 1, 2, 3, 4                                       |
| 7041027 | Flu A + Flu B + RSV                   | Influenza A, Influenza B, Virus Respiratorio Sincitial A/B                 |
| 7041028 | AMB                                   | Adenovirus, Metapneumovirus, Bocavirus                                     |
| 7041031 | Tipo I / Flu                          | Influenza A (H1N1)pdm09, H3N2  |
| 7041032 | Tipo II / Flu                         | Influenza A (H1N1)pdm09, H3N2, H5N1, H7N9                                  |
| 7041033 | Panel I / Respiratory viruses         | Influenza A, Influenza B, RSV + Influenza A (H1N1) pdm09, H3N2, H5N1, H7N9 |
| 7041039 | MERS-CoV                              | MERS-CoV-2   |
| 7041040 | HCoV                                  | Coronavirus 229E, NL63, OC43, HKU1   |
| 7041041 | Rhinovirus & Enterovirus              | Rhinovirus, Enterovirus  |
| 7091046 | SARS-CoV-2                            | SARS-CoV-2 ( <i>ORF1ab</i> y <i>N</i> genes)                               |
| 7091052 | Flu + RSV + SARS CoV-2 N1/N2          | Influenza A/B, RSV A/B, SARS-CoV-2 ( <i>N1/N2</i> genes)                   |
| 7091054 | SARS-CoV-2 + Flu A + Flu B            | SARS-CoV-2 ( <i>N1/N2</i> ), Influenza A, Influenza B                      |
| 7091055 | SARS-CoV-2 + UK Variant               | SARS-CoV-2 ( <i>ORF1ab</i> , <i>N</i> ), gen HV 69/70                      |
| 7091056 | SARS-CoV-2 Variants                   | gen S (E484K, K417N, K417T, N501Y)   |
| 7091058 | SARS-CoV-2 Variants II                | gen S (P681R, L452R, E484Q)  |
| 7091060 | SARS-CoV-2 ( <i>ORF1ab</i> , E & N)   | <i>ORF1ab</i> , E, N   |
| 7091061 | SARS-CoV-2 Variants III (Omicron VOC) | gen S (Q954H) y gen <i>ORF1ab</i> (A2710T)                                 |

### Tracto Respiratorio - Hongos

|         |                        |  |
|---------|------------------------|--|
| 7041026 | Pneumocystis jirovecii | <i>Pneumocystis jirovecii</i> (cuantitativo)               |
| 7041076 | Aspergillosis          | <i>A. fumigatus</i> , <i>A. flavus</i> y <i>A. terreus</i> |

### Enfermedades Tropicales & Transmitidas por Vectores

|         | Vitassay qPCR           | Diana   |
|---------|-------------------------|---|
| 7041001 | Chikungunya             | Chikungunya virus   |
| 7041002 | Dengue                  | Dengue virus  |
| 7041003 | Zika                    | Zika virus  |
| 7041004 | West Nile               | West Nile virus   |
| 7041005 | Zika+Dengue+Chikungunya | Zika virus, Dengue virus, Chikungunya virus   |
| 7041006 | Dengue 1+2+3+4          | Dengue virus tipo 1, 2, 3, 4  |
| 7041050 | Malaria 5               | <i>P. falciparum</i> , <i>P. vivax</i> , <i>P. ovale</i> , <i>P. malariae</i> , <i>P. knowlesi</i>                    |
| 7041053 | MAYV                    | Mayaro virus  |
| 7041038 | Japanese Encephalitis   | Virus de la Encefalitis Japonesa  |
| 7041062 | Tick Borne Disease      | <i>Borrelia</i> , <i>Coxiella</i> , <i>Anaplasma</i> + <i>Babesia</i> ,<br><i>Rickettsia</i> , <i>Ehrlichia</i> +TBEV |

### Tracto Gastrointestinal - Bacteria

|         |  |  |
|---------|--|--|
| 7041007 | H.Pylori   | <i>Helicobacter pylori</i>   |
| 7041008 | Clostridium difficile                                | <i>Clostridium difficile</i>   |
| 7041009 | Clostridium difficile toxins A/B                     | <i>Clostridium difficile</i> toxin A/B   |
| 7041042 | Clostridium difficile toxins A+B                     | <i>Clostridium difficile</i> toxin A, toxin B  |
| 7041010 | Campylobacter + Salmonella + Shigella/EIEC           | <i>Campylobacter</i> , <i>Salmonella</i> , <i>Shigella</i> /EIEC   |
| 7041011 | Campylobacter + Salmonella + Yersinia enterocolitica | <i>Campylobacter</i> , <i>Salmonella</i> , <i>Yersinia enterocolitica</i>  |
| 7041059 | EHEC, EPEC & EIEC                                    | <i>E. coli</i> Enterohemorrágica(EHEC), <i>E. coli</i> productora de Shiga-toxin (STEC), <i>E. coli</i> enteropatógena (EPEC), <i>E. coli</i> enteroinvasiva (EIEC)                                  |
| 7041064 | E. coli pathotipos                                   | <i>E. coli</i> (EHEC), <i>E. coli</i> productora de Shiga-toxin (STEC), <i>E. coli</i> Enteropatógena(EPEC), <i>E. coli</i> Enteroinvasiva (EIEC)/ <i>Shigella</i> , <i>E. coli</i> Enterotoxigénica |

### Tracto Gastrointestinal - Virus

|         |               |                             |
|---------|---------------|-----------------------------|
| 7041013 | Adenovirus    | Adenovirus                  |
| 7041014 | Astrovirus    | Astrovirus                  |
| 7041015 | Norovirus GI  | Norovirus GI                |
| 7041016 | Norovirus GII | Norovirus GII               |
| 7041017 | Rotavirus     | Rotavirus                   |
| 7041018 | Sapovirus     | Sapovirus                   |
| 7041070 | Noro (I&II)   | Norovirus GI, Norovirus GII |

### Tracto Gastrointestinal - Parásitos

|         | Vitassay qPCR   | Diana   |
|---------|---|---|
| 7041012 | Cryptosporidium+Entamoeba histolytica+Giardia lamblia | <i>Cryptosporidium spp.</i> , <i>Entamoeba histolytica</i> , <i>Giardia lamblia</i> |
| 7041029 | Dientamoeba fragilis                                  | <i>Dientamoeba fragilis</i>   |
| 7041030 | Blastocystis hominis + Dientamoeba fragilis           | <i>Blastocystis hominis</i> , <i>Dientamoeba fragilis</i>                           |

### Infecciones de Transmisión Sexual

|         |                                 |  |
|---------|---------------------------------|--|
| 7041035 | Sexually Transmitted Infections | <i>Neisseria gonorrhoeae</i> , <i>Chlamydia trachomatis</i> , <i>Mycoplasma genitalium</i> , <i>Trichomonas vaginalis</i> , <i>Ureaplasma urealyticum</i> , <i>Ureaplasma parvum</i> , <i>Mycoplasma hominis</i> |
| 7041036 | Genital ulcer                   | HSV-1, HSV-2, <i>Treponema pallidum</i>  |
| 7041037 | HPV (16+18)                     | HPV 16, HPV 18   |
| 7041051 | Vaginosis                       | <i>C. albicans</i> , <i>G. vaginalis</i> , <i>T. vaginalis</i>   |
| 7041063 | High-Risk HPVs                  | HPV 16, HPV 18, HPV 35/58/66, HPV 33/45/51, HPV 52/59/68, HPV 31/39/56   |
| 7041080 | MonkeyPox                       | MonkeyPox Virus  |

### Resistencia Antimicrobiana

|         |   |   |
|---------|---|---|
| 7041034 | H. pylori ClariRes                          | <i>H. pylori</i> Resistente a claritromicina, <i>H. pylori</i> silvestre  |
| 7041043 | Vancomycin Resistance                       | <i>VanA</i> , <i>VanB</i>   |
| 7041057 | Carbapenemase-generating Enterobacteriaceae | <i>NDM</i> , <i>VIM</i> , <i>OXA-48</i> , <i>OXA-48-like</i> , <i>KPC</i> , <i>IMP</i>  |
| 7041066 | MRSA  | <i>Staphylococcus aureus</i> resistente a meticilina (MRSA), <i>S. aureus</i> sensible a meticilina (MSSA), <i>Staphylococci coagulasa</i> -negativos resistentes a meticilina (MRCoNS) |
| 7041068 | NG CiproRes                                 | <i>N. gonorrhoeae</i> , <i>gyrA</i> silvestre, <i>gyrA</i> mutante (resistente a ciprofloxacino)  |
| 7041069 | β-lactamases + Colistin resistance          | <i>blaCTX</i> , <i>blaTEM</i> , <i>blaSHV</i> , <i>mcr-1</i>  |
| 7041077 | Macrolide Res- 23S rRNA Mutations           | Mutaciones en el 23S rRNA de <i>M. genitalium</i> asociadas a resistencia a macrólidos  |

### Pacientes Inmunocomprometidos

|         |                                    |   |
|---------|------------------------------------|---|
| 7041045 | Viral Meningitis                   | HSV-1, HSV-2, Varicella Zoster Virus                            |
| 7041047 | BK & JC                            | BK Virus, JC Virus  |
| 7041067 | Human Herpes Virus                 | HHV-6, HHV-7, HHV-8   |
| 7041072 | BK (q)                             | BK Virus (cuantitativo)   |
| 7041075 | Entero + Parecho + Parotitis       | Enterovirus, Parechovirus, Virus de las paperas                 |
| 7041073 | Gram-negative Nosocomial Agents I  | <i>E. coli</i> , <i>A. baumannii</i> , <i>Enterobacter spp.</i> |
| 7041074 | Gram-negative Nosocomial Agents II | <i>K.pneumoniae</i> , <i>P.aeruginosa</i> , <i>P. mirabilis</i> |

# VITASSAY RAPID TEST



## Fecal

### Bacteria Carcasa Simple X25

|         |                                   |
|---------|-----------------------------------|
| 7355020 | H. pylori                         |
| 7355026 | E. coli                           |
| 7355028 | Campylobacter                     |
| 7355029 | Salmonella                        |
| 7355030 | Salmonella typhi                  |
| 7355022 | Clostridium difficile antigen GDH |

### Bacteria Carcasa doble X25

|         |                                   |
|---------|-----------------------------------|
| 7455021 | H. pylori + Transferrin           |
| 7455023 | Clostridium difficile Toxin A + B |
| 7455027 | EHEC VT1 + VT2                    |
| 7455031 | Salmonella typhi + paratyphi      |
| 7455032 | Yersinia enterocolitica O:3 + O:9 |

### Parásitos Carcasa Simple X25

|         |           |
|---------|-----------|
| 7355033 | Crypto    |
| 7355034 | Giardia   |
| 7355036 | Entamoeba |

### Parásitos Carcasa Doble X25

|         |                  |
|---------|------------------|
| 7455035 | Crypto + Giardia |
|---------|------------------|

### Virus Carcasa Simple X25

|         |             |
|---------|-------------|
| 7355009 | Adenovirus  |
| 7355008 | Rotavirus   |
| 7355011 | Astrovirus  |
| 7355013 | Norovirus   |
| 7355018 | Enterovirus |

### Virus Carcasa Doble X25

|         |                        |
|---------|------------------------|
| 7455010 | Rotavirus + Adenovirus |
| 7455014 | Norovirus GI + GII     |
| 7455015 | Rotavirus + Norovirus  |

## Orina

### Carcasa Simple X25

|         |                   |
|---------|-------------------|
| 7355047 | Strep. pneumoniae |
| 7355044 | Legionella        |

### Carcasa Doble X25

|         |                                |
|---------|--------------------------------|
| 7455049 | Strep. pneumoniae + Legionella |
|---------|--------------------------------|

## PROCESO MUESTRA FECAL

### 01 Tome la muestra



### 02 Cierre y Agite



### 03 Rompa la tapa



### 04 Dispense 4 gotas



### 05 Espere 10 minutos



## RESULTADOS

### Positivo



### Negativo



### Inválido



### Marcadores Tumorales

|   |                            |
|---|----------------------------|
| <b>Carcasa Simple</b>  X25 |                            |
| 7355001   | FOB                        |
| 7355004   | Calprotectin               |
| 7355046   | Lactoferrin                |
| <b>Carcasa Doble</b>  X25  |                            |
| 7455002   | FOB 50 + 200               |
| 7455003   | FOB + Transferrin          |
| 7455005   | Calprotectin 50 + 200      |
| 7455006   | Calprotectin + Lactoferrin |

### Respiratorio

|   |                        |
|---|------------------------|
| <b>Carcasa Simple</b>  X25 |                        |
| 7355038   | Strep A                |
| 7355039   | RSV                    |
| 7355040   | Adenovirus Resp.       |
| 7355052   | SARS-CoV-2             |
| <b>Carcasa Doble</b>  X25  |                        |
| 7455041   | RSV + Adenovirus Resp. |
| 7455042   | Influenza A + B        |



# TODO EN UNO

### Fecal

|  |  |
|--|--|
| <b>Bacteria Multitest</b>  X10  |  |
| 7715024  | Clostridium difficile GDH + Toxin A + B (3 en 1) |
| <b>Párasitos Multitest</b>  X10 |  |
| 7715037  | Crypto + Giardia + Entamoeba (3 en 1)            |
| <b>Virus Multitest</b>  X10     |  |
| 7715012  | Rotavirus + Adenovirus + Astrovirus (3 en 1)     |
| 7715016  | Rotavirus + Adenovirus + Norovirus (3 en 1)      |
| 7715017  | Rota + Adeno + Astro + Noro (4 en 1)             |
| 7715050  | Rota + Adeno + Astro + Noro + Entero (5 en 1)    |

### Respiratorio X10

|         |  |
|---------|--|
| 7715043 | Influenza A + B + RSV + Adenovirus (4 en 1)              |
| 7715053 | SARS-CoV-2 + Influenza A + B + RSV + Adenovirus (5 en 1) |

### PROCESO MUESTRA FECAL

01 Tome la muestra



02 Cierre y Agite



03 Introduzca el vial



04 Gire la tapa

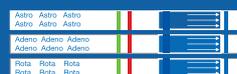


05 Espere 10 minutos

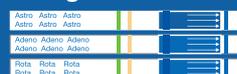


### RESULTADOS

**+ Positivo**



**- Negativo**



**x Inválido**



# VITASSAY TURBIDIMETRY

La turbidimetría es la técnica cuantitativa perfecta para analizar muestras de manera simultánea, tanto en el diagnóstico de rutina como en el seguimiento de pacientes.

Los cribados y la detección temprana de biomarcadores son esenciales para un pronóstico favorable en el paciente, y un inicio temprano del tratamiento. Vitassay Turbidimetry, la solución inteligente para la salud global.

## Turbidimetry Kits

- 7115001** FOB Turbidimetric Assay.  
7115001-100V FOB Turbidimetry vial (100 pc).

---

- 7115002** Calprotectin Turbidimetric Assay.  
7115001-100V Calprotectin Turbidimetry vial (100 pc).

---

- 7115003** H. pylori Turbidimetric Assay.  
7115003-100V H. pylori Turbidimetry vial (100pc).

---

- 7115004** Transferrin Turbidimetric Assay.  
7115001-100V Transferrin Turbidimetry vial (100pc).

---

- 7115005** Elastase Turbidimetric Assay.  
7115001-100V Elastase Turbidimetry Kit vial (100pc).



## VENTAJAS



Sistema 100%  
automatizado de  
fácil interpretación

# Vitassay



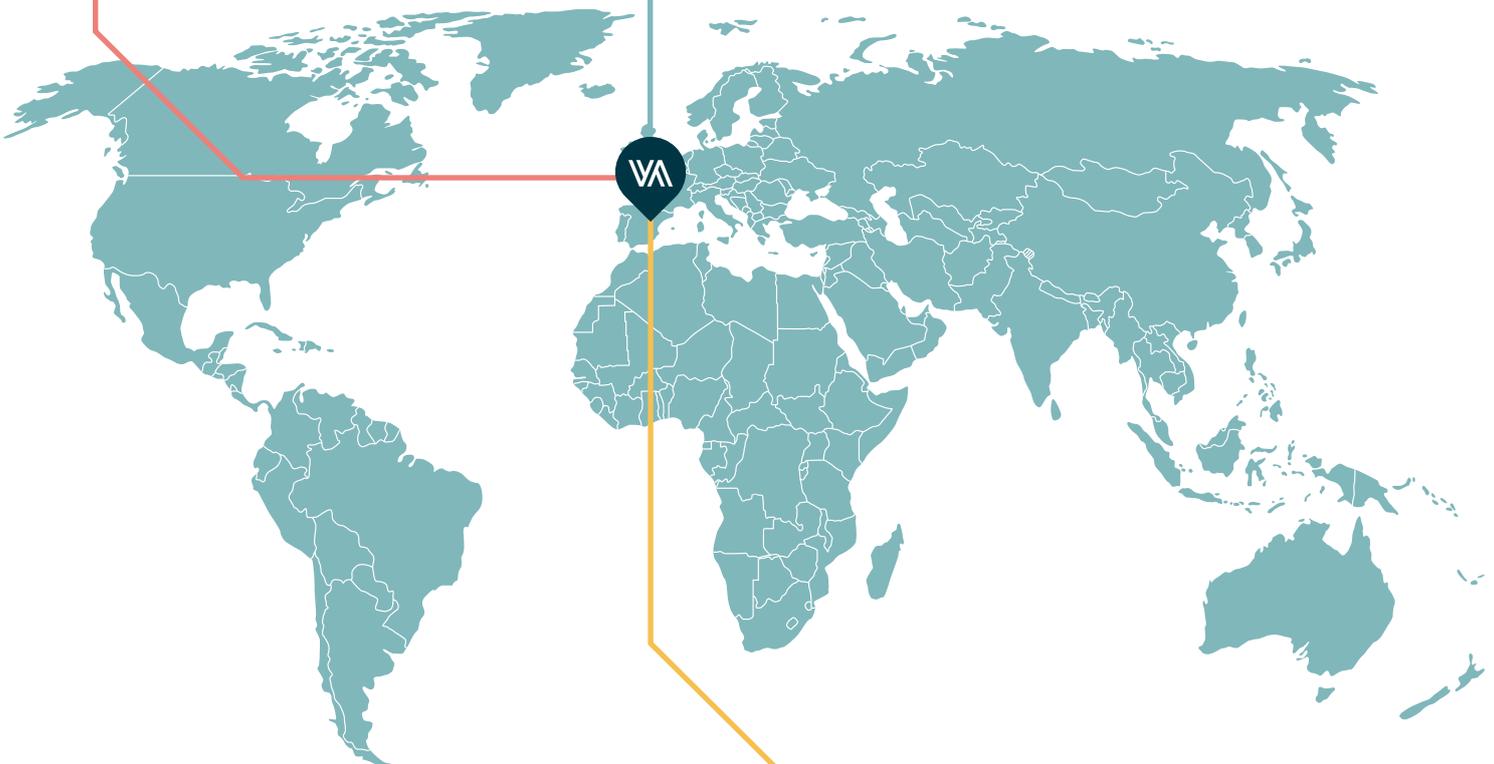
En Vitassay estamos al servicio del cliente. Desde 2015, hemos hecho llegar nuestros productos a cada rincón del planeta, gracias a visitas a laboratorios junto a nuestros distribuidores, seminarios y ferias.

## REAL-TIME PCR

- Temperatura ambiente
- Liofilizado & listo para usar
- Fácil manejo
- Alta estabilidad
- Larga vida útil

## RAPID TEST

- Temperatura ambiente
- Resultado rápido
- Fácil interpretación
- Formato único: 5-in-1
- Larga vida útil



## TURBIDIMETRY

- Cuantitativo
- Alta estabilidad
- Múltiples muestras simultáneas



**Vitassay Healthcare, S.L.U**

Parque Tecnológico Walqa  
Ctra. N-330 Km. 566  
22197 Huesca (España)  
Tel. (+34) 974 001 193

[info@vitassay.com](mailto:info@vitassay.com)  
[www.vitassay.com](http://www.vitassay.com)

VITASSAY/GEN/Oct2023  
F09-83 ES Ed01