

LISTADO DE ANÁLISIS OFRECIDOS POR BIOSYNTECH SA - I+D+I

Código	Análisis	Método	Tipo de muestra	Medio de transporte	Plazo de entrega	Procesado en
1	Antagonismo	Prueba microbiologica	Caldo+patógenos	Tubos con caldo	10 días	Biosyntech
2	Prueba de germinación	% de germinación	Semillas	Bolsas	10 días	Biosyntech
3	Aislamiento e identificación de microorganismos de tejido vegetal (hongos y bacterias)	Cultivo, pruebas bioquímicas, VITEK	Suelo	Bolsas	10 días	Biosyntech
4	Aislamiento e identificación de bacterias+Concentración inhibitoria mínima	Cultivo+antibiograma	Plantas	Frascos	10 días	Biosyntech
5	Viabilidad y conteo de UFC	Dilusión en serie+siembra en agar	Producto biológico	Contenedor sellado	10 días	Biosyntech
6	Compatibilidad con agroquímicos	Co-cultivo	Benéficos+Químico	Contenedor sellado	7 días	Biosyntech
7	Extracción e identificación de Nematodos fitopatógenos	Extracción+microscopia	Suelo	Bolsas refrigeradas	7 días	Biosyntech
8	Secuenciación por porción y análisis bioinformático (20Muestras)	16S SANGER (Derivación a Macrogen)	Cultivo en placa	Frascos esteriles	20 días	Macrogen
9	Secuenciación por porción y análisis bioinformático (1Muestra)	16S SANGER (Derivación a Macrogen)	Cultivo en placa		20 días	Macrogen
10	Identificación cepa vacunal IBV	S1-S2	Matrices varias	Tarjeta FTA	20 días	Biosyntech
	WGS (Secuenciamiento genoma completo)					
	Genoma Bacteriano de menor tamaño	NGS-Illumina	Aislado del microorganismo	Refrigerado	Conforme solicitud del cliente	Biosyntech
	Genoma Bacteriano de mayor tamaño	NGS-Illumina	Aislado del microorganismo	Refrigerado	Conforme solicitud del cliente	Biosyntech
	Secuenciamiento Hongos	NGS-Illumina	Aislado del microorganismo	Refrigerado	Conforme solicitud del cliente	Biosyntech
	Secuenciamiento Plantas	NGS-Illumina	Matrices varias*	Refrigerado	Conforme solicitud del cliente	Biosyntech
	RNAseq					
	Paquete de 5 Muestras	NGS-Illumina	Matrices varias*	Refrigerado	Conforme solicitud del cliente	Biosyntech
	Paquete de 10 Muestras	NGS-Illumina	Matrices varias*	Refrigerado	Conforme solicitud del cliente	Biosyntech
	Metagenoma 16s (V3-V4)					
	1 Muestra	NGS-Illumina	Matrices varias*	Refrigerado	Conforme solicitud del cliente	Biosyntech
	Paquete de 24 muestras	NGS-Illumina	Matrices varias*	Refrigerado	Conforme solicitud del cliente	Biosyntech
	Paquete de 48 muestras	NGS-Illumina	Matrices varias*	Refrigerado	Conforme solicitud del cliente	Biosyntech
	Metagenoma ITS					
	1 Muestra	NGS-Illumina	Matrices varias*	Refrigerado	Conforme solicitud del cliente	Biosyntech
	Paquete de 24 muestras	NGS-Illumina	Matrices varias*	Refrigerado	Conforme solicitud del cliente	Biosyntech
	Paquete de 48 muestras	NGS-Illumina	Matrices varias*	Refrigerado	Conforme solicitud del cliente	Biosyntech
	Metagenoma Shotgun					
	Shallow 1 Muestra	NGS-Illumina	Matrices varias*	Refrigerado	Conforme solicitud del cliente	Biosyntech
	Shallow 24 Muestras	NGS-Illumina	Matrices varias*	Refrigerado	Conforme solicitud del cliente	Biosyntech

15	Shallow 48 Muestras	NGS-Illumina	Matrices varias*	Refrigerado	Conforme solicitud del cliente	Biosyntech
	Deep 1 Muestra	NGS-Illumina	Matrices varias*	Refrigerado	Conforme solicitud del cliente	Biosyntech
	Deep 5 Muestras	NGS-Illumina	Matrices varias*	Refrigerado	Conforme solicitud del cliente	Biosyntech
16	Identificación de especies del Genero Bacillus	PCR convencional Filogenia	Matrices varias*	Refrigerado	Conforme solicitud del cliente	Biosyntech
17	Confirmación de Pseudomonas fluorescens	PCRconvencional	Matrices varias*	Refrigerado	Conforme solicitud del cliente	Biosyntech
18	Confirmación de Burkholderia contaminans	PCRconvencional	Matrices varias*	Refrigerado	Conforme solicitud del cliente	Biosyntech

Obs.: Cantidad de muestra de suelo: 500 g
Cantidad de semillas de 200-300g
Se cuentan días hábiles

Matrices varias*: Suelo, tejido, cultivos, productos terminados, aislados de microorganismos, semillas, hojas.