

## La genética hecha simple –

Una nueva dimensión en el análisis de los genes con separación en vivo



### ¡Sensación mundial! exclusivamente en PHYWE.

PHYWE ofrece con la innovadora caja de **genética TESS y la tecnología de electroforesis blueGel™** de laboratorio de cámara de alta gama por poco dinero y fácil de manejar.

La genética es uno de los temas difíciles del plan de estudios – no sólo en cuanto al contenido curricular, sino también en cuanto al equipo.

**Genética del „hágalo usted mismo“ - Simple. Rápido. Sensacional.**

... todo de un solo proveedor: ¡PHYWE!

### Ventajas:

- Visualización a través de moderna Tecnología LED
- Fácil preparación de la solución usando tabletas 3 en 1
- Ahorros de hasta el 90 % de Reactivos
- Incluye la fuente de alimentación y la cámara oscura.
- Sin alto voltaje – Seguridad mediante interrupción automática de la energía

# Kit de experimentos de estudiantes en Genética: Biología avanzada TESS

Su conjunto ideal con tecnología de laboratorio de alta gama ¡para el aula de clases!

- Ejecución simple de experimentos
- Introducción experimental ideal para el tema de Genética



Número de artículo: 15311-88

## Contenido:

- Cámara de electroforesis en gel blueGel™
- 15 tabletas de agarosa (3 en 1 para electroforesis en gel)
- Pipeta de microlitros (2-20 µl)
- Puntas de emparejamiento (96 piezas)
- Tarjeta de ejercicios de pipeteo
- 2 gafas de seguridad de laboratorio
- Vaso de precipitado (100 ml)
- Espátula doble
- Cilindro medidor (100 ml)
- Matraz de Erlenmeyer (Cuello ancho, 100 ml)

## blueGel™ Electroforesis con transiluminador incorporado

### Contenido:

- Unidad de electroforesis blueGel™
- 2 peines para 9 o 13 bolsos cada uno
- Fuente de alimentación
- Capucha de oscurecimiento
- Sistema de fundición en gel

### Datos técnicos:

- Dimensiones: 23 cm x 10 cm x 7 cm, unos 350 g
- Para geles de 60 x 60 mm (volumen de 15 a 20 ml)
- Electrodo: platino, acero inoxidable
- Tampón químico necesario: unos 25 ml de TBE o TAE (se recomienda TBE)
- Fuente de alimentación: tensión de red 100-240 V, 50-60 Hz
- Tensión de funcionamiento: 48 V



Número de artículo: 35016-99

### Accesorios necesarios (dependiendo del experimento\*) para 15311-88 y 35016-99

Accesorios necesarios (dependiendo del experimento*) para 15311-88 y 35016-99	Número de artículo
Tabletas de agarosa 3 en 1 para la electroforesis en gel, 15 tabletas, Tabletas de agarosa GelGreen®	35018-61
Kit de prueba* ADN del plásmido bacteriano en electroforesis en gel	KLA-530-100
Kit de prueba* Electroforesis del ADN Lambda	KLA-530-110
Kit de prueba* Huella genética	KLA-530-120
Kit de prueba* Prueba de paternidad	KLA-530-130
Tampón químico de electroforesis TBE, 500 ml, 10 veces concentrado	KLA-530-223

Hacer geles simple y rápidamente – con las pastillas de agarosa GelGreen® 3 en 1.

El pesaje preciso y la mezcla prolongada ya no son necesarios. Simplemente añada agua a las lengüetas, hiérvalo y listo!

