## Gama Himedia

Himedia eá certificado OMS GMP / ISO 9001: 2000 / ISO 9001: 13485 /CE

- La garantía de calidad de Himedia se basa en 4 puntos:
- Pruebas de materias primas
- Pruebas de materiales en curso
- Pruebas de productos acabados
- Control de calidad de los productos de cultivo de tejidos vegetales

Los medios para el cultivo de tejidos vegetales suelen contener :
-Agua (de calidad suficiente para el cultivo de tejidos)
-Macronutrientes (como azúcares, aminoácidos, fuentes de nitrógeno, fuentes de potasio, fosfatos, magnesio, calcio, azufre)
-Micronutrientes (vitaminas, oligoelementos, etc.)
-Aditivos (gelificantes, carbón vegetal, etc.)
-Antibióticos (fungicidas, bactericidas, etc.)
-Reguladores del crecimiento (hormonas vegetales o preparados)

Las composiciones suelen variar según el tipo de planta (género o especie) y el tejido concreto que se cultiva (por ejemplo, meristemas, plántulas, semillas asimbióticas).

## Medios Gamborg B5

### Para el cultivo de cals y células en suspensión

| Ref. | Descripción | € |
|---|---|---|
| 490624 | Medio de base en solución 10x - 2 x 500 ml | NC - |
| 490625 | Medio de base en solución 10x - 5 x 100 ml | NC - |

### Vitaminas

| Ref. | Descripción | € |
|---|---|---|
| 490633 | Solución de vitaminas (1000X) 50 ml | NC - |

### Microelementos

| Ref. | Descripción | € |
|---|---|---|
| 490632 | Microelementos (100X) 1 x 100 ml | NC - |

### Macroelementos

| Ref. | Descripción | € |
|---|---|---|
| 490629 | Macroelementos para 10 l | NC - |
| 490630 | Macroelementos (10X) 2 x 500 ml | NC - |
| 490631 | Macroelementos (10X) 5 x 100 ml | NC - |

## Medios Linsmaier y Skoog

### Cultivo de órganos, cals, células en suspensión, micropropagación

| Ref. | Descripción | € |
|---|---|---|
| 490634 | Con $CaCl_2$, vitaminas y sacarosa sin agar para 1 l | NC - |

### Macroelementos

| Ref. | Descripción | € |
|---|---|---|
| 490635 | Macroelementos para 10 l | NC - |
| 490636 | Macroelementos solución (10X) - 2 x 500 ml | NC - |
| 490637 | Macroelementos solución (10X) - 5 x 100 ml | NC - |

### Microelementos

| Ref. | Descripción | € |
|---|---|---|
| 490638 | Solución de microelementos (100X) - 1 x 100 ml | NC - |

### Vitaminas

| Ref. | Descripción | € |
|---|---|---|
| 490639 | Solución de vitaminas (1000X) - 1 x 50 ml | NC - |

## Medio Murashige y Skoog

### Cultivo de órganos, cals, células en suspensión, micropropagación

| Ref. | Descripción | € |
|---|---|---|
| 490645 | Basal solución 10 X - 5 x 100 ml | NC - |
| 490646 | Basal solución 10 X - 2 x 500 ml | NC - |
| 490640 | Con vitaminas, 3% de sacarosa sin $CaCl_2$ y agar para 1 l | NC - |
| 490641 | Con vitaminas sin $CaCl_2$, sacarosa y agar para 5 l | NC - |
| 490642 | Con vitaminas, $CaCl_2$ sin sacarosa y agar para 5 l | NC - |
| 490643 | Con vitaminas, $CaCl_2$ y 3 % sacarosa sin agar para 1 l | NC - |
| 490644 | Con vitaminas, $CaCl_2$, 3 % sacarosa y agar para 1 l | NC - |

### Macroelementos

| Ref. | Descripción | € |
|---|---|---|
| 490648 | Macroelementos para 10 l | NC - |

### Microelementos

| Ref. | Descripción | € |
|---|---|---|
| 490649 | Solución de microelementos (100X) - 1 x 100 ml | NC - |

### Vitaminas

| Ref. | Descripción | € |
|---|---|---|
| 490650 | Gamborg B5 (100X) 1 ampolla | NC - |
| 490651 | Murashige y Skoog modificado vitaminas (1000X) en solución - 1 x 50 ml | NC - |
| 490652 | Murashige & Skoog solución de vitaminas (1000X) - 1 x 50 ml | NC - |

