

# FármacoGenética

## Evaluación del CYP2D6 Evaluation

**Tipo de Citocromo:** P450; Enzima Metabolizadora de Fármacos

**Tipos de Fármacos Testados:** Analgésicos, Antidepresivos, Antihistamínicos, Antipsicóticos, Cardiovascular, Antivíricos HIV, HMG CoA Reductase Inhibitors, Otros.

**Información Técnica:**

**Propósito del test:** Metabolismo de Fármacos

**Técnica Utilizada:** PCR-alelo específica y Long-PCR

**Locus / gen:** 22q13.1 / CYP2D6

**Variación / polimorfismo:**

- CYP2D6\*3: A 2549 Del
- CYP2D6\*4: G 1846 A
- CYP2D6\*5: Delección del gen CYP2D6
- CYP2D6\*6: T 1707 Del
- Duplicación del gen CYP2D6

**Condiciones de Envío:**

**Tipo de muestra:** Sangre venosa total

**Volumen:** 5-10 ml

**Tubo de Recogida:** EDTA

**Condiciones de almacenamiento:** Refrigerado, evitar congelar

**Condiciones de Envío:** Servicio de correo 24-horas a temperatura ambiente vía biológica

**Tiempo del Test:** 2 semanas

## Evaluación del CYP2C19

**Tipo de Citocromo:** P450; Enzima Metabolizadora de Fármacos

**Tipos de Fármacos Testados:** Analgésicos, Antidepresivos, Antiepilépticos, Antipsicóticos, Benzodiazepinas, Cardiovascular, Antivíricos HIV, Hormonas, NSAIDs, Hipoglucémicos Orales, Inhibidores de Bomba de Protones, Otros.

**Información Técnica:**

**Propósito del test:** Metabolismo de Fármacos

**Técnica Utilizada:** Fluorescencia en tiempo real

**Locus / gen:** 10q24.1-q24.3/ CYP2C19

**Variación / polimorfismo:**

- CYP2C19\*2: G 681 A
- CYP2C19\*5: C 1297 T

**Condiciones de Envío:**

**Tipo de muestra:** Sangre venosa total

**Volumen:** 5-10 ml

**Tubo de Recogida:** EDTA

**Condiciones de almacenamiento:** Refrigerado, evitar congelar

**Condiciones de Envío:** Servicio de correo 24-horas a temperatura ambiente vía biológica

**Tiempo del Test:** 2 semanas



Phone: +34 981 784 848  
Fax: +34 981 784 842

Department of Clinical Genetics and Genomics  
Polígono I. Bergondo  
C/ Parroquia de Guísamo, Parcela A-6, Nave-F  
15165 Bergondo ( La Coruña) Spain.

[genetica@ebiotec.com](mailto:genetica@ebiotec.com)  
[www.ebiotec.com](http://www.ebiotec.com)

## CYP2C9 Evaluation

**Tipo de Citocromo:** P450; Enzima Metabolizadora de Fármacos

**Tipos de Fármacos Testados:** Analgésicos, Bloqueantes de la Angiotensina II, Antibióticos, Antidepresivos, Antiepilépticos, Cardiovascular, Antivíricos HIV, Hormonas, HMG CoA Reductase Inhibitors, NSAIDs, Hipoglucémicos Orales, Inhibidores de la Bomba de Protones, Otros. Varios.

**Información Técnica:**

**Propósito del test:** Metabolismo de Fármacos

**Técnica Utilizada:** Fluorescencia en tiempo real

**Locus / gen:** 10q24 / CYP2C9

**Variación / polimorfismo:**

- CYP2C9\*2: C 440 T
- CYP2C9\*3: A 1075 C

**Condiciones de Envío:**

**Tipo de muestra:** Sangre venosa total

**Volumen:** 5-10 ml

**Tubo de Recogida:** EDTA

**Condiciones de almacenamiento:** Refrigerado, evitar congelar

**Condiciones de Envío:** Servicio de correo 24-horas a temperatura ambiente vía biológica

**Tiempo del Test:** 2 semanas



Phone: +34 981 784 848  
Fax: +34 981 784 842

Department of Clinical Genetics and Genomics  
Polígono I. Bergondo  
C/ Parroquia de Guísamo, Parcela A-6, Nave-F  
15165 Bergondo ( La Coruña) Spain.

[genetica@ebiotec.com](mailto:genetica@ebiotec.com)  
[www.ebiotec.com](http://www.ebiotec.com)