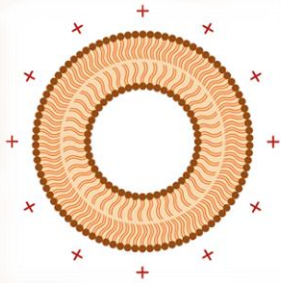


## PROMO -20%

### PRONANOSOMA LIPO-CAT

La formulación Pronanosoma Lipo-Cat está diseñada para obtener liposomas cargados positivamente (liposomas catiónicos). Las nanovesículas catiónicas pueden ser endocitadas por las células para lograr el suministro intracelular. Son biodegradables, biocompatibles y no inmunogénicas.

#### **Ventajas de los liposomas catiónicos**



- Buena estabilidad coloidal, osmótica, química, y biológica
- Aumentan la biodisponibilidad oral de los fármacos
- Mejoran la penetración en la piel de los medicamentos
- Se pueden utilizar tanto para uso oral, como parenteral o tópico
- Mejoran el rendimiento terapéutico del fármaco protegiéndolo del entorno biológico

#### **Aplicaciones**

- Drug delivery de péptidos, proteínas y fármacos
- Estudios de respuesta inmune
- Liberación dérmica o transdérmica
- Cosmética y nutracéutica
- Alimentos funcionales

Nuestros servicios de encapsulación

Vea cómo trabajamos

### NANOPARTÍCULAS DE ORO



Nuestras nanopartículas de oro estabilizadas con citrato se preparan de acuerdo con nuestro método de reducción de citrato adaptado. También pueden estar disponibles recubiertas con otros ligandos o biomoléculas.

**Garantizamos la calidad de nuestros productos**

#### **Aplicaciones**

- Conjugación de proteínas
- Modificación con ligandos tiolados
- Imunohistoquímica
- Citometría de flujo
- Captación celular
- ELISA / Inmunoensayos de flujo lateral
- Sondas de imagen en microscopía

Nuestros tipos de nanopartículas de oro

### NANOENCAPSULACIÓN DE COMPUESTOS

Nanoencapsulación de compuestos / biomoléculas (péptidos, proteínas y ADN, entre otros) en nanovesículas o nanopartículas de PLGA para diferentes aplicaciones.

**Seleccionamos el sistema óptimo para la aplicación deseada**

**Nos envías el compuesto para encapsular**

**En 2-4 semanas, Nanovex te proporciona el resultado con una completa caracterización**