

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO	COMPOSICION
<p><b>Referencia:</b> 0114</p> <p><b>Nombre:</b> Crioviales plásticos de 2ml</p> <p><b>Fabricante:</b> Plasticlab</p> <p><b>Familia Química:</b> Sales Orgánicas</p>	<p>Polipropileno de alta densidad grado médico</p>
DESCRIPCION DEL PRODUCTO	ESTABILIDAD
<p>Los crioviales se distinguen de los tubos de ensayo comunes por sus características que garantizan la integridad de la muestra en condiciones criogénicas:</p>	<p>El producto es estable por muchos años debido a lo inerte de sus componentes.</p> <p>Es un material resistente a la fractura y mantiene su integridad a temperaturas ultra bajas, incluyendo la fase gaseosa del nitrógeno líquido (hasta -196°C).</p>
USOS	TECNICA DE APLICACION
<p>El principal uso de los crioviales es la criopreservación (congelación a largo plazo) de material biológico.</p> <p>Bancos de Muestras: Almacenamiento de suero, plasma, ADN, ARN.</p> <p>Cultivo Celular: Congelación de líneas celulares humanas o animales (células madre, células de investigación).</p> <p>Microbiología: Almacenamiento de cepas bacterianas o fúngicas.</p> <p>Reproducción Asistida: Criopreservación de espermatozoides, óvulos o embriones.</p> <p>Investigación: Almacenamiento seguro de tejidos y otros fluidos biológicos para estudios genéticos o patológicos futuros.</p>	<p>El objetivo es introducir la muestra de forma estéril y asegurarse de que el vial no se rompa durante la congelación.</p> <p><b>Preparar la Muestra:</b></p> <p>Si son células, deben ser suspendidas en una solución de <b>crioprotector</b> (como DMSO o glicerol) y medio de cultivo para minimizar el daño por formación de cristales de hielo.</p> <p>Si es suero, plasma o ADN, se utilizan directamente, a menudo mezclados con un buffer específico.</p>
INDICACION PARA ELIMINACION DE RESIDUOS.	MODO DE APLICACION Y PRESENTACION
<p>Las soluciones usadas y las soluciones caducadas deben eliminarse como desechos especiales, y en todo caso cumpliendo con las normas gubernamentales para tal efecto.</p>	<p>Paquete x 1000 unidades</p>
SÍMBOLOS DE SEGURIDAD	PROTECCIÓN PERSONAL
<p>La sustancia se considera no peligrosa de acuerdo a la normatividad vigente</p>	  