

| IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO | COMPOSICIÓN |
|--|--|
| Referencia: 0127 Nombre: Azul de Cresil Brillante Preparado por: TECNOSAR SAS. Familia: Colorantes biológicos | Azul de Cresil Brillante Cloruro de Sodio Agua desionizada |
| DESCRIPCION DEL PRODUCTO | ESTABILIDAD |
| Estado físico: Liquido Color: Azul índigo intenso. Solubilidad en agua: Soluble | El azul de cresil brillante es estable hasta la fecha de caducidad indicada en la etiqueta, si se mantiene en un lugar fresco. Conservar de +2 a +30°C. |
| USOS | TECNICA DE APLICACION |
| RECUENTO DE RETICULOCITOS: Los reticulocitos son hematíes jóvenes recién salidos de la médula ósea y que todavía conservan organelas citoplasmáticas, como las mitocondrias, los ribosomas y restos del aparato de Golgi. Para verlos en el microscopio es necesario teñirlos con azul de cresil brillante. En estas condiciones aparecen teñidos de color azul con un punteado más o menos abundante y oscuro en forma de retículo que se conoce como sustancia reticulofilamentosa y que corresponde a restos de ribosomas. | Se mezcla en un tubo tres gotas de azul de cresil brillante y tres gotas de sangre, se incuban durante 15 minutos a 37 grados, se hacen dos extendidos en lámina y se miran con objetivo de 100 X. CALCULOS Reticulocitos (%) = [número de reticulocitos / Número total de glóbulos rojos] x 100 Los valores normales en adultos se encuentran entre el 0,5 y 1,5%. |
| ELIMINACION DE RESIDUOS | PRESENTACION |
| Los residuos del producto deben tratarse como residuos peligrosos. | Frasco PEAD de 100, 200 y 500ml |
| SIMBOLOS DE SEGURIDAD | PROTECCION PERSONAL |
| | |