



● **Cat: PA0905** ●

Código No. 63500

PAPANICOLAOU EA-50

DESCRIPCIÓN:

Solución colorante verde tornasol.

PROPIEDADES:

VALORACIÓN ESPECTROFOTOMÉTRICA A 522 nm: 5-55% Transmitancia
VALORACIÓN ESPECTROFOTOMÉTRICA A 635 nm: 50-80% Transmitancia
SOLUBILIDAD: Soluble en agua.

USOS:

Solución colorante para aplicar en el estudio del cáncer uterino, mediante el diagnóstico rápido de tinciones de frotis vaginales; la técnica de Papanicolaou resulta superior a otros métodos en la tinción de frotis para citología, ya que la coloración del citoplasma es fina y transparente por el medio alcohólico escogido; además del detalle que se alcanza en la definición de los núcleos, logrando variadas aplicaciones, particularmente la del cáncer y citología hormonal. Esta solución colorante es la responsable de adoptar diferencialmente las tonalidades azules y verdes a las estructuras celulares observadas en la tinción de Papanicolaou; su elaboración consiste en una solución alcohólica acidificada de diversos colorantes biológicos como son el Verde Claro Amarillento, el pardo de Bismarck y la Eosina Amarillenta.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO:

Conserve en frascos bien cerrados y almacene en lugares frescos y secos.

