

## KÄYTTÖTARKOITUS

GEWF-liuos on tarkoitettu imusolmukkeiden fiksoimiseen ja helpottamaan imusolmukkeiden tunnistamista erityisesti maha-suolikanavan kudოსnäytteistä ja rasvakudoksista.

Tuote on tarkoitettu ammattikäyttöön.

## PERIAATE

Imusolmukkeet saadaan esille rasvapitoisesta leikkauspreparaatista tai kudოსnäytteestä käsittelemällä kudος GEWF -liuksella. Imusolmukkeet tulevat valkeina näkyviin kellertävän sävyisenä säilyvässä rasvassa.

Imusolmukkeita löytyy vähintään kaksinkertainen määrä tavanomaiseen dissekointiin verrattaessa.

Liuos ei vaikuta värjäytyvyyteen histologiassa eikä immunohistokemiassa.

## KOMPONENTIT

Reagenssi	Pakkaukoko ja tuotekoodi	Sisältö
GEWF-liuos	1 L (182448)	Etyylialkoholi - formaliini - etikkahappo – liuos
	5 L (192448)	

## MUUT TARVITTAVAT MATERIAALIT

Suljettavia astioita kudოსnäytteiden inkubointia varten.

## SÄILYTYS JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Säilytys hyvin suljettuna 2...25 °C:ssa, jolloin liuos säilyy etiketissä mainittuun viimeiseen käyttöpäivään saakka.

On suositeltavaa, että GEWF-liuosta sisältäviä astioita säilytetään fiksaatioprosessin aikana hyvin tuuletetussa tilassa tai vetokaapissa.

## NÄYTTEET

Kudოსnäytteet paloitellaan tarvittaessa ja fiksoidaan formaliinissa ennen GEWF-käsittelyä. Paljon rasvakudosta sisältävät näytteet voidaan laittaa myös suoraan GEWF- liukseen ennen dissekointia.

## VAROITUKSET JA VAROTOIMET

GEWF-liuos sisältää formaldehydiä. Tutustu huolellisesti tuotteen käyttöturvallisuustiedotteeseen.

Liuoksen sisältämän formaldehydin ja etikkahapon vuoksi on suositeltavaa käsitellä liuosta vetokaapissa tai muussa tuuletetussa tilassa.

Käsittele ihmisperäisiä näytteitä mahdollisesti tartuntavaarallisina. Käytä suojakäsineitä.

Hävitä näytteet ja niiden käsittelyyn käytetyt materiaalit oman laboratoriosi ja paikallisten säädösten mukaan.

## REAGENSSEIEN VALMISTELU

GEWF-liuos on käyttövalmis tuote.

## KUDOSNÄYTTEIDEN KÄSITTELY

1. Leikkauspreparaatti fiksoidaan formaliinissa.
2. Preparaatti tai siitä irroitettu rasvakudos siirretään GEWF-liukseen vähintään vuorokaudeksi. Preparaatti peitetään GEWF-liuksella siten, että kudოსmateriaali peittyy täysin liukseen. Liuosta on hyvä olla noin 5-10 -kertainen määrä kudoksen tilavuuteen nähden parhaan fiksaatiotuloksen saavuttamiseksi.
3. Näyte dissekoidaan.
4. Näyte prosessoidaan parafiiniin.

## KIRJALLISUUS

Koren R et al. 1997. *Lymph node-revealing solution: simple new method for detecting minute lymph nodes in colon carcinoma.* Dis Colon Rectum; 40:407–10.

Horne J et al. 2014. *Lymph node revealing solutions in colorectal cancer: should they be used routinely?* J Clin Pathol. May; 67(5):383-8.

## VALMISTAJA

Oy Reagena Ltd  
Takoiantie 18, 70900 Toivala, FINLAND  
Tel. +358 10 5045 200  
Fax +358 10 5045 291  
www.reagena.com  
info@reagena.com