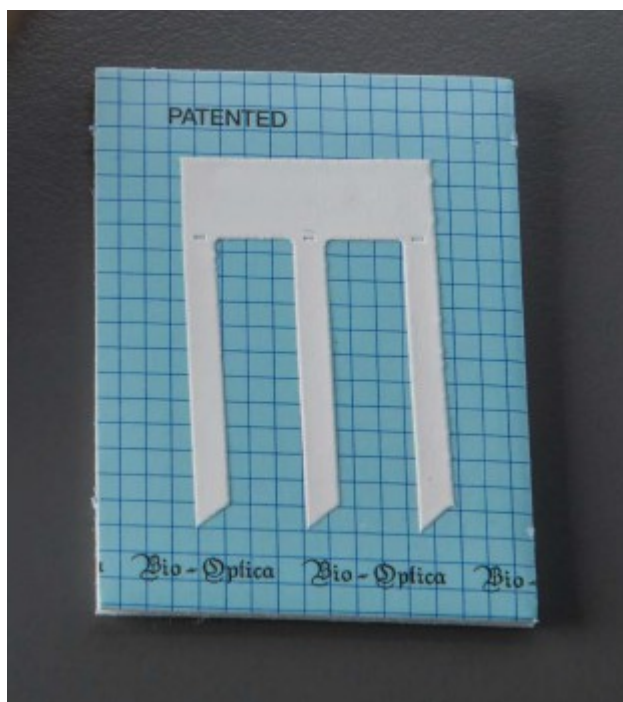


Bio-Optica

Improving Pathology

1

PATENTED
Data Sheet



katalogové číslo	balení
08-8700N	40 Endokitů (každý o 3 páskách) + 80 lahviček předplněných formalínem
08-8710N	40 Endokitů (každý o 3 páskách - celkem 120ks)



In Vitro Diagnostic – Medical device
CND: W05019005



Manufacturer: Bio-Optica Milano S.p.A.



Data di pubblicazione: 06/03/2017

Bio-Optica Milano S.p.A. Via San Faustino 58 - 20134 Milano - Phone +39 02.21.27.13.1
Fax Italia +39 02.21.53.000 - Fax Export +39 02.21.54.155
www.bio-optica.it



Technické vlastnosti

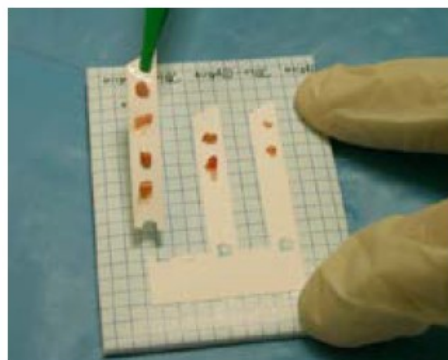
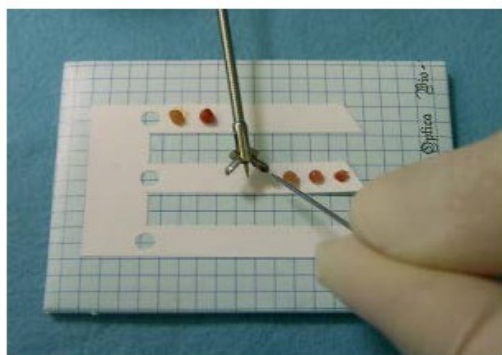
Materiál:	Směs nitrocelulózy a esterových membrán (dusičnan celulózy a acetanového polymeru).
Poréznost:	0,45µm
Kompatibilita:	kompatibilní s vodními roztoky (pH mezi 4-8, například 25% kyselina octová, 25% chlorid železitý a 30% formaldehyd), hydrocarbon a další organická rozpouštědla (glycerol, perchloroethylen, tetrachloride carbon, trichlorethan, trichlorethylen). Není kompatibilní s acetonem a ethyl-alkoholem.

Lahvičky a technické vlastnosti

Obsah:	10% neutrálně pufovaný formalín
Objem lahvičky:	10ml
Objem formalínu:	6ml
Víčko:	šroubovací

Použití

Umístěte biopsie podél na před-řezaný pásek do jedné roviny, můžete použít čtverečkový podklad jako podložku a jako referenci pro stejné rozmístění. Umístěte první biopsii na konec pásky (blíže k volnému konci pásky), tak budete vždy vědět, která biopsie byla první i po zpracování a zalití. Odtrhněte pásku za pomoci pinzety z její kotvící části, umístěte pásku s biopsií do předplněné lahvičky s formalínem (nebo alternativy). Biopsie uchovávají svou pozici na pásce bez odlepení, protože nitrátová celulóza poskytne dostatek adheze.



Datový list

Pro zajištění integrity pásky během zpracování doporučujeme pásku s biopsiemi umístit na modrý filtr pro biopsie (katalogové číslo 07-7290) před vložením do kazety, nebo použijte Dehyol (katalogové číslo 06-10077), případně Unyhol (katalogové číslo 06-10071) jako náhradu absolutního ethanolu.

Během zalévání otočte pásku s biopsiemi o 90° na bok.

Nařezejte biopsie a pásku pomocí mikrotomu. Seberte řezy na sklíčka, doporučujeme dbát na pozici první biopsie.



Výhody

- Použití před-řezaných filtrů s velkou úsporou času
- Standardizace rozměrů před-řezaných pásek
- Okamžitá fixace biopsií pomocí formalínu
- Ve spojení s produktem KLESSIDRA zcela bez vystavení formalínu uživateli - kompletní eliminace vystavení výparům během vkládání biopsie do fixační nádoby s formalínem
- Snížení času při zalévání
- Snížení počtu nutných řezů - šetří čas i náklady na žiletky
- Snížení počtu řezů k barvení - šetří čas i náklady na barvení
- Zlepšení kvality pro diagnostiku
- Definitivní lokalizace patologického procesu

Bibliografie

- P. Collin, K. Kaukinen, H. Vogelsang, I. Korponay-Szabò, R. Sommer, E. Schreier, et al., Anti- endomysial and anti-human recombinant tissue transglutaminase antibodies in the diagnosis of coeliac disease: biopsy-proven European multicentre study, *Eur J Gastroenterol Hepatol*, 2005, volume 17, pagg. 85-91;
- E. Tonutti, D. Vicentini, N. Bizzarro, D. Villalta, m. Bagnasco, R. Tozzoli, M. Tampona, D. Bassetti, M. Musso, M. Liguori, A. Antico, S. Platzgummer, F. Manoni, L. Camogliano, M. Pradella, V. Villanacci, P. Ceppa, R. Fiocca, *Linee guida per la diagnosi di laboratorio e istologica della malattia celiaca*, *RImeL / IJLaM*, 2005, volume 2, pagg. 110-122;
- Villanacci, V., Antonelli, E., Lanzarotto, F., Bozzola, A., Cadei, M. & Bassotti, G. Usefulness of different Pathological Scores to assess healing of the mucosa in inflammatory Bowel Diseases: a real life study. *Scientific Reports*, 1-8 (Published online: 28 luglio 2017).

Disposable product



ENDOKIT

distributor
ZENA-R, spol. s r.o.



pro více informací navštivte naše webové stránky www.zena-r.cz (konkrétně sekci Produkty/Spotřební materiál/Endokit), případně nás neváhejte kontaktovat

Lukáš Kordík
ZENA-R, spol. s r.o.
Karolíny Světlé 6
37004 České Budějovice
lukas.kordik@zena-r.cz
mobile: 736 763 041