

Consumabile ANATOMIE PATOLOGICA

ANATOMICAL PATHOLOGY
consumables
and accessories



- Procesare tesuturi
- Includere in parafina
- **Sectionare microtomie
si criotomie**
- Montare
- Colorare



Laboratorium
Life Science

Lame microtom, cu profil ingust
Disposable Microtome Blades, low profile

- dimensiuni 25 x 8 x 80mm
- taisul lamei dispune de 3 fatete cu unghiuri diferite (fateta nr. 1 are un unghi de 12°, fateta nr. 2 are un unghi de 19°, fateta nr. 3 are un unghi de 34°) asigurand o taiere mai rapida
- taisul lamei este tratat special astfel incat este de doua ori mai rezistent decat taisul unei lame clasice
- taisul lamei este acoperit cu un strat de PTFE rezistent
- recomandate pentru toate tipurile de sectiuni: pentru tesut moale, tesut tare, criotomie, sectionare fina, biopsii si retinai



Nr. Catalog	Descriere	UM	Pret/LEI
3053835	Lame microtom premium MX35 ULTRA Ultra Disposable Low-Profile Microtome Blades	pachet/50 buc	510.35
3052835	Lame microtom standard MX35 PREMIER+ Premier Plus Disposable Low-Profile Microtome Blades	pachet/50 buc	467.35

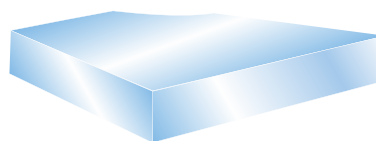
Lame de microscop SuperFrost
SuperFrost Slides

- realizate din sticla var-soda extra alba
- produse in conformitate cu ISO ISO 8037/I:
dimensiunile 26 x 76 x 1.0mm (+0/-1.0mm) sau in conformitate cu BS7011: dimensiunile 25.5 x 75.5mm (+0.5/-0.0mm)
- toleranta grosimii: ±0.05mm
- au un continut scazut de fier pentru o autofluorescenta scazuta
- stralucire verzuie minimizata
- transparenta optima garantata de producator
- curate, spalate si lustruite pentru o utilizare imediata
- pot fi folosite in siguranta in sisteme automate
- fiecare cutie de lame este inscriptiionata cu termenul de valabilitate
- reflexia ca oglinda a suprafetei secunde: 95.3%
- transmitia luminii: 91.5%
- indicele de refractie la $\lambda = 546.07 \text{ nm} = 1.5171$
- gravitatie specifica = 2.479
- dispun de o suprafata colorata de scris pe o parte
- suprafata colorata de scris este rezistenta la actiunea majoritatii solventilor
- datorita suprafetei de scris vopsite, lipirea sau zgarierea lamelor puse una peste alta este diminuat
- recomandate pentru imprimantele de lame automate



Compozitia chimica a sticlei extra albe

SiO ₂ 72,20%	MgO 4,30%	Na ₂ O 14,30%	Al ₂ O ₃ 1,20%
K ₂ O 1,20%	Fe ₂ O ₃ 0,03%	CaO 6,40%	So ₃ 0,30%



Margini slefuite la 90°

Nr. Catalog	Descriere	UM	Pret/LEI
AAAA000081##32E	Lame de microscop Superfrost, albastre SuperFrost slides, blue	pachet/50 buc	11.97
AAAA000083##32E	Lame de microscop Superfrost, galbene SuperFrost slides, yellow	pachet/50 buc	11.97
AGAA000001##12E	Lame de microscop cu margini slefuite la 90° Slides 90° frosted	pachet/50 buc	17.64

Lamele de microscop, 24x50 mm (grosime 0,13 – 0,16 mm) Microscope Cover Slips

- fabricate din sticla borosilicata D 263 M de la Schott AG
- indici de refractie: n_e ($L = 546.1\text{nm}$): 1.5255 ± 0.0015 ; n_D ($L = 589,3\text{ nm}$): 1.5230
- numarul Abbe: v_e : 55
- transmisia luminii pentru o sticla de grosimea 0.15mm τ_{VD65} in % ($d=0.15\text{mm}$) = $91.7 \pm 0.3\%$
- D 263 M nu prezinta absorbtie in domeniul spectral vizibil
- datorita absorbtiei UV D 263 M poate fi folosit pentru microscopia de fluorescenta
- stabilitatea hidrolitica in conformitate cu DIN ISO 719
- clasa hidrolitica: HGB 1
- stabilitate la acid in conformitate cu DIN ISO 12 116
- clasa acid: S2
- pierderea de greutate pe suprafata injumatatita dupa 6h in $\text{mg}/\text{dm}^2 = 1.4$
- stabilitatea alcalina in conformitate cu DIN ISO 695
- clasa alcalina: A2
- pierderea de greutate pe suprafata dupa 3h in $\text{mg}/\text{dm}^2 = 88$



Nr. Catalog	Descriere	UM	Pret/LEI
BBAD02400500#A1	Lamele de microscop, 24x50 mm Microscope Cover Slips	pachet/10x100 buc	198.61

Lame de adeziune Superfrost Plus/Ultra Plus Microscope Slide Adhesion Slide

- margini slefuite la 90°
- incarcate electrostatic
- recomandate pentru sectiuni cu o grosime intre 2-5 μm
- realizate din sticla var-soda extra alba
- produse in conformitate cu ISO ISO 8037/I: dimensiunile 26 x 76 x 1.0mm (+0/-1.0mm) sau in conformitate cu BS7011: dimensiunile 25.5 x 75.5mm (+0.5/-0.0mm)
- toleranta grosimii: $\pm 0.05\text{mm}$
- au un continut scazut de fier pentru o autofluorescenta scazuta
- stralucire verzuie minimizata
- transparenta optima garantata de producator
- curate, spalate si lustruite pentru o utilizare imediata
- pot fi folosite in siguranta in sisteme automate
- fiecare cutie de lame este inscriptionata cu termenul de valabilitate
- reflexia ca oglinda a suprafetei secundare: 95.3%
- transmisia luminii: 91.5%
- indicele de refractie la $\lambda = 546.07\text{ nm} = 1.5171$
- gravitatie specifica = 2.479
- dispun de o suprafata vopsita alb de scris pe o parte
- suprafata vopsita de scris este rezistenta la actiunea majoritatii solventilor
- datorita suprafetei de scris vopsite, lipirea sau zgariera lamelor puse una peste alta este diminuat
- recomandate pentru impramentele de lame automate
- varianta **Ultra Plus**: optimizate suplimentar pentru adeziunea tesutului atunci cand sunt folosite proceduri de hibridizare in-situ sau imunoperoxidaza cu demascare antigen prin caldura indusa (HIER, HMAR, HTAR)



Compozitia chimica a sticlei extra albe

SiO ₂ 72,20%	MgO 4,30%	Na ₂ O 14,30%	Al ₂ O ₃ 1,20%
K ₂ O 1,20%	Fe ₂ O ₃ 0,03%	CaO 6,40%	So ₃ 0,30%

Nr. Catalog	Descriere	UM	Pret/LEI
J1800AMNZ	Lame de adeziune Superfrost Plus Microscope Slide Adhesion Slide	pachet/72 buc	84.34
J3800AMNZ	Lame de adeziune Superfrost Ultra Plus Microscope Slide Adhesion Slide	pachet/72 buc	88.83

Solutie de protectie impotriva acumularii de parafina Parapel Paraffin Repellent

- solutie de protectie impotriva acumularii de parafina pe blaturi si instrumente de laborator
- miros slab
- reduce timpii de curatare
- nu va lasa in urma reziduu uleios
- nu va indeparta luciul de pe suprafete



Nr. Catalog	Descriere	UM	Pret/LEI
2300	Solutie de protectie impotriva acumularii de parafina Thermo Scientific™ Richard-Allan Scientific™ Parapel Paraffin Repellent	spray 50 mL	294.88

Ice-It™, 12 x 325 mL Freezing Spray

- spray pentru inghetare rapida a tesutului pentru histologie
- ajuta la mentinerea umiditatii in blocuri



Nr. Catalog	Descriere	UM	Pret/LEI
8325	Spray pentru inghetare rapida a tesutului Ice-It™ Freezing Spray, 325 mL	pachet/1 buc	80

Thermo Scientific™ Cryomatrix™, 4 x 120 mL Embedding resin

- rasina de includere pentru fixarea tesutului in vederea taierii la criotom
- se indeparteaza in timpul colorarii
- ingheata rapid, asigura o sectionare fina si se dizolva in apa fara sa lase reziduuri



Nr. Catalog	Descriere	UM	Pret/LEI
6769006	Thermo Scientific™ Cryomatrix™, 120 mL Shandon™ Cryomatrix™ embedding resin	pachet/1 buc	127.01

Sanosil® S010 (5% H₂O₂) Disinfectant Solution

- solutie pentru sterilizare cu aerosoli pentru criotom, model NX 50 sau NX 70



Nr. Catalog	Descriere	UM	Pret/LEI
175200	Sanosil® Solutie pentru sterilizare Disinfectant Solution	5 L	493.04



Etichetare & Trasabilitate • Procesare tesuturi si Imparafinare • Criotomie • Microtomie • Colorare si Montare lamele pe lame
Consumabile si Stocare • Citologie • Statii de lucru pentru patologie • Instrumente si consumabile Imuno Histo Chimie, etc

Termeni si conditii: Preturile si specificatiile afisate in catalog sunt cu titlu informativ si pot fi modificate fara o notificare prealabila. Preturile nu contin TVA. Transportul este gratuit doar pentru comenzile ce au o valoare mai mare de 200 euro.

Majoritatea produselor se afla in stoc si se livreaza imediat. De asemenea, exista in stoc mai multe produse care nu sunt prezentate in acest catalog, va rugam sa intrebati despre acestea un reprezentant de vanzari Laboratorium.

AN PAT LLS 04-2016 V01



**Laboratorium
Life Science**

Together. A Step Forward™

Sediul Bucuresti | Str. Baia, Nr. 16, Sector 1, cod 013495

Tel/Fax: 031 437 8146

Sediul social Galati | Loc. Targu Bujor, Str. Abatorului Nr. 16 - Jud. Galati
J17/1339/2014, RO 29662316

office@laboratoriumlifescience.ro | www.laboratoriumlifescience.ro