
**Příloha č.1 (technické podmínky
zadavatele):**

3. část VZ: Doplnky k fluorescenčnímu mikroskopu

Položka č.1 objektiv třídy plan fluor – 1ks

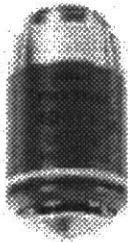
-40x, imerzní, N.A. min. 1.30, kompatibilní se zadavatelem používajícím systémem (Nikon CFI60)

Položka č. 2 fluorescenční filtrbloček – 1 ks

fluorescenční filtrbloček pro FISH (metoda fluorescenční in situ hybridizace) EX 546/10 (vlnová délka excitačního světla), EM 572/23 (vlnová délka emisního světla), pro žlutý fluorochrom, kompatibilní s fluorescenčním karuselem (Nikon NI-FLT6-E).

Příloha č.2 (technická specifikaci nabízeného plnění)

Objektiv Nikon CFI Plan Fluor 40x/1.30 Oil

Model		CFI Plan Fluor 40X Oil	
Image			
Diagram			
Type		Plan Fluor	
Primary Technique		Brightfield	
Price		\$\$\$\$	
Note			
Immersion		Oil	
Magnification		40X	
Numerical Aperture		1.3	
Working Distance		0.2	
Cover Glass Thickness		0.17	
BF	Brightfield		good
DF	Darkfield		not suitable
DIC	DIC		good
Ph	Phase Contrast		not suitable
Pol	Polarizing		good
Fl	Fluorescence		ideal
Type		UV, Visible, IR (340-1100nm)	

Fluorescenční filtrblok – technická specifikace

49304 - ET - Gold

Ideal for use with commercially available gold FISH probes and chromosome painting techniques.

Legend Fluorochrome

CATALOG REF

49304

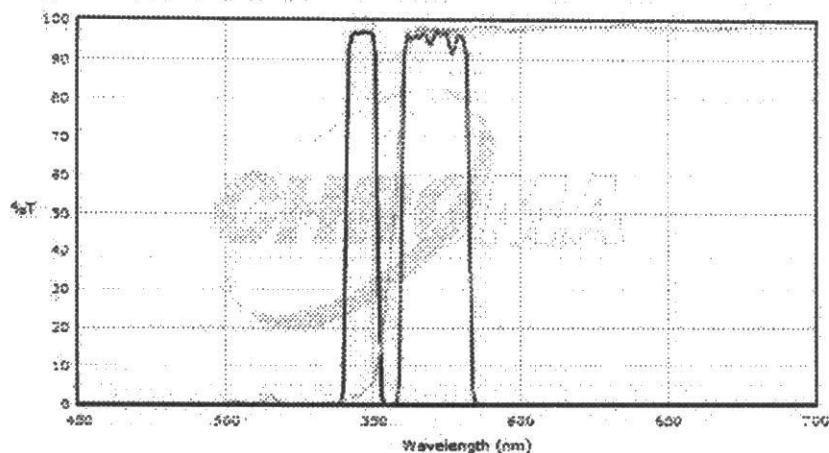
Hide Individual Filters

☒	●	ETS45/10x	EX	0°	ASCX
☒	●	TS60pwr	BS	45°	ASCX
☒	●	ETS72/23m	EM	0°	ASCX

Mounting options are available when adding to cart

☐ Add to Compare

View By: ☒ %T ☐ OD Wavelength 450 to 700



All transmission and blocking (%) data are actual measured spectra of representative production lots. Spectral ranges slightly offset to the "typical" values of 400 and 700 nm represent a typical spectral range. The resolution for this plot is 10 nm.

OVERVIEW

GENERAL DESCRIPTION

FILTER SUPPORT

ET - Gold

Set Number: 49304

Coating: SputterHard Coated

Series: 49300 Series

Typical Applications: Widefield Microscopy

Instruments: All instrument mounting options are available when adding to cart.

Sizes: Up to 25mm diameter or 25x25mm dichroics. Contact us for larger sizes.

COMMENTS:

Ideal for use with commercially available gold FISH probes and chromosome painting techniques.

FILTERS IN THIS SET

- ETS45/10x (EX)
- TS60pwr (BS)
- ETS72/23m (EM)

**NABÍDKA č. / QUOTATION No.: 2013910520**

VYSTAVENO / DATE OF ISSUANCE

2013-03-21

VYSTAVIL / CREATED BY:

Ing. Ondřej Sedlák

DODAVATEL / SUPPLIER:

NIKON spol. s r.o.
K Radotínu 15
15600 Praha 5
Česká republika / Czech Republic

IČO / Reg.No.: 61509426
DIČ / VAT ID: CZ61509426

Banka / Bank: Raiffeisen Bank
Č.účtu / Account No.: 5011031083/5500 (CZK), 5011031112/5500 (EUR)

ODBĚRATEL / CUSTOMER:

Masarykova univerzita
Lékařská fakulta
Kamenice 5
62500 Brno

IČO / Reg.No.:
DIČ / VAT ID:

Přístroj: CFI Plan Fluor 40X Oil; Epi-FI filtrblok - Gold

Popis položky / Item Description							
Rádek Line	Kód Item Code	MJ Units	Cena za MJ Unit Price	Celkem bez DPH Total w/o VAT	Sazba DPH VAT rate	DPH celkem Total VAT	Celkem s DPH Total with VAT
Objektiv CFI Plan Fluor 40X Oil; N.A. 1.30; W.D. 0.2 mm							
1	MRH01401	1	135 810,00 Kč	135 810,00 Kč	21%	28 520,10 Kč	164 330,10 Kč
C-FL Epi-FI filtrblok 49304 ET - Gold pro FISH +(kostka typ 91020)							
2	49304	1	27 990,00 Kč	27 990,00 Kč	21%	5 877,90 Kč	33 867,90 Kč

Sazba DPH VAT rate	Základ DPH Total w/o VAT	Celkem DPH Total VAT	Celkem s DPH Total with VAT
21%	163 800,00 Kč	34 398,00 Kč	198 198,00 Kč
Celkem/total	163 800,00 Kč	34 398,00 Kč	198 198,00 Kč

Výsledná cena / Total price: 198 198,00 Kč

Vystavil / Created by: Ing. Ondřej Sedlák

E-mail: sedlak@nikon.cz
Mobil: +420 724 556 731

VÝROBKY NIKON INSTRUMENTS SPLŇUJÍ NORMY BS EN ISO 9001:1994 a JIS Z 9901:1994, ANSI/ASQC Q9001-1994 A MAJÍ CERTIFIKÁT CE

☐

Uvedená prodejní cena je včetně dodání na místo určení, zprovoznění a zaškolení.

☐

Záruka: 2 roky .

Záruka se počítá ode dne instalace.

Záruka se nevztahuje na spotřební materiál