

ZESTAW CYTOLOGICZNY CYTO CYTOLOGY SET



MPW MED. INSTRUMENTS

ul. Boremlowska 46
04-347 Warszawa

46 Boremlowska Street
04-347 Warsaw Poland



- Certified Management System
- DIN EN ISO 9001
- DIN EN ISO 13485

WORLDWIDE

tel. +48 22 673 04 08
+48 22 879 70 97
fax +48 22 610 81 01
mpw@mpw.pl, www.mpw.pl

POLSKA

tel. 22 610 56 67
22 740 20 25
fax 22 610 81 01
mpw@mpw.pl, www.mpw.pl

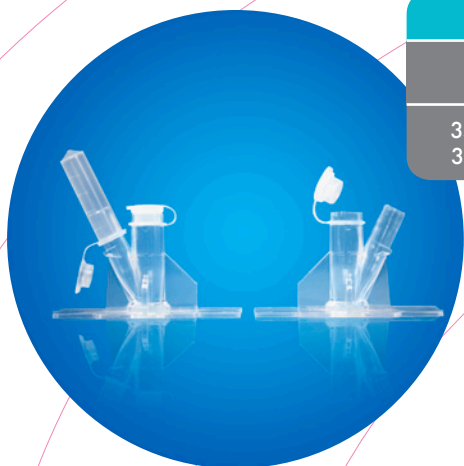
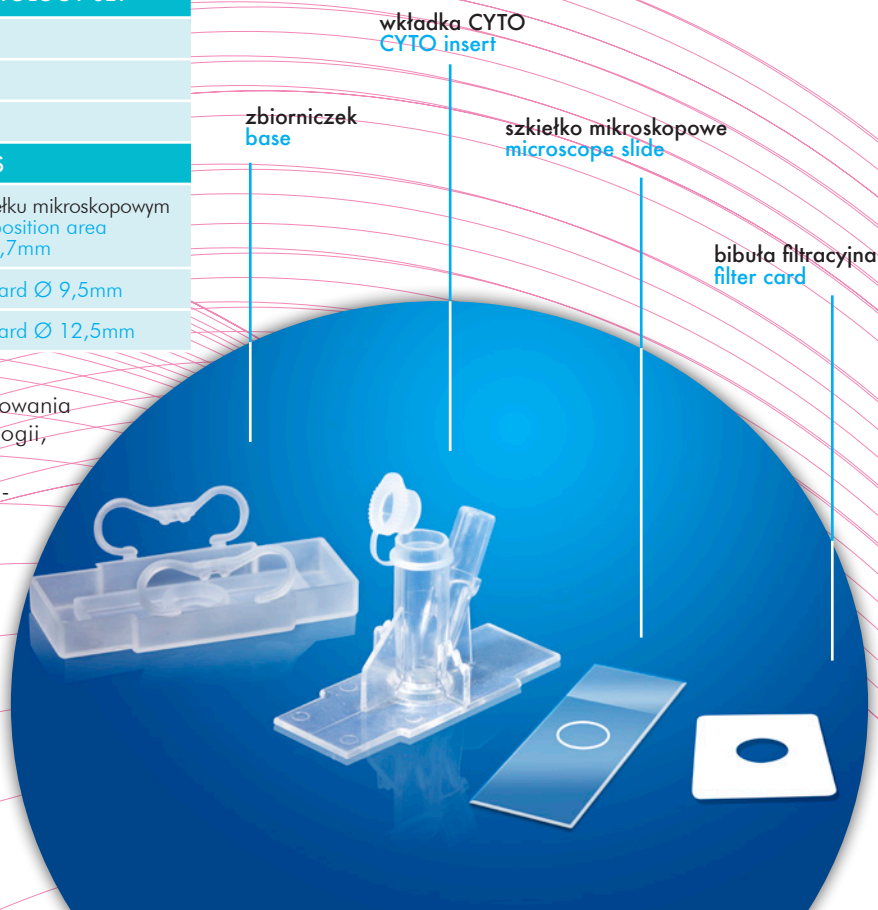
SERWIS/SERVICE

tel. +48 22 610 81 07
+48 22 610 50 14
fax +48 22 610 55 36
service@mpw.pl

ZESTAW CYTOLOGICZNY / CYTOLOGY SET	
	4x2ml
	100 ÷ 2500 rpm
RCF	750 x g
CECHY / FEATURES	
średnica pola osadzania komórek na szkiełku mikroskopowym \varnothing 8,7mm; diameter of cells' deposition area on a microscope slide \varnothing 8,7mm	
bibuła filtracyjna \varnothing 9,5mm; filter card \varnothing 9,5mm	
bibuła filtracyjna \varnothing 12,5mm; filter card \varnothing 12,5mm	

Zestaw cytologiczny przeznaczony jest do stosowania w medycynie i weterynarii, a także szeroko w biologii, biochemii, cytologii oraz histopatologii. Zestaw zawiera czterogniazdowy wirnik horyzontalny z zawieszkami, w których umieszcza się kompletną wkładkę CYTO. Wkładka osadowo-nadsączowa typu CYTO używana jest do rozdzielania płynów ustrojowych na elementy morfotyczne od nadsącza.

A cytology set dedicated for use in medicine and veterinary practice as well as in biology, biochemistry, cytology and histopathology. The kit contains a four well horizontal rotor with swing-outs into which a complete CYTO insert is placed. A CYTO-type residue-pour-off insert is dedicated for separation of bodily fluids into morphotic elements.



MPW	ZESTAW CYTOLOGICZNY / CYTOLOGY SET	N°	
223c	wirnik cytologiczny z 4 zawieszkami; CYTO rotor with 4 hangers	12271C	1
352/R/RH 351/R/RH	wirnik cytologiczny z 4 zawieszkami; CYTO rotor with 4 hangers	12452C	1
ELEMENTY ZESTAWU / COMPONENTS		N°	
zestaw wkładek CYTO; CYTO containers complete		16610C	100
wkładka CYTO; CYTO containers (insert + base)		16610	100
probówka z PP 2,2ml z pokrywką; PP tube 2,2ml with a cap		15123	100
szkiełko mikroskopowe; microscope slide		16614	100
bibuła filtracyjna \varnothing 7,5mm; filter card \varnothing 7,5mm		16616	100
bibuła filtracyjna \varnothing 12,5mm; filter card \varnothing 12,5mm		16617	100

RODZAJE BADANYCH ZAWIESIN:

- Naturalne płyny biologiczne jak płyn mózgowo-rdzeniowy, płyny z jam ciała, płyn stawowy, upławy, ropa itp.
- Zawiesiny w roztworach izotonicznych wymazów, punktatów tkankowych, płwociny, popłuczyny drzewa oskrzelowego itp.

MOŻLIWOŚCI:

- Uzyskanie równomiernego preparatu komórkowego i nadsącza z tej samej próby badanej zawiesiny biologicznej
- Uzyskanie samego preparatu (cytopsinu) drogą filtrowania nadsącza do bibuły

ZALETY:

- Szybkie osadzanie komórek na szkiełku mikroskopowym metodą wirowania z przenikaniem nadsącza do bibuły filtracyjnej
- Możliwość odzyskania nadsącza po osadzeniu komórek na szkiełku mikroskopowym poprzez automatyczne zlewanie do probówki
- Uniknięcie aerzolowania poprzez zabezpieczenie płynu przed wydostaniem się do komory wirowania
- Uniknięcie infekcji poprzez stosowanie wkładek jednorazowego użycia

TESTED SUSPENSION TYPES:

- Natural biological fluids such as cerebrospinal fluid, body cavity fluids, synovial fluid, discharges, pus, etc.
- Suspensions in isotonic smear solutions, tissue puncture specimen, expectorations, bronchial washings, etc.

FEATURES:

- Obtaining of an equal cellular prepare and pour-off from the same sample of tested biological suspension
- Obtaining of the same prepare (cytopsin) by way of filtering the pour-off onto a filtering paper

BENEFITS:

- Rapid placement of cells on a microscope slide by centrifugal method with permeation of pour-off onto a filtering paper
- Possibility of pour-off recover on a microscope slide by automatic drain off into a test tube
- Prevention of aerosoling by securing fluid escape into the centrifugal chamber
- Avoidance of infections by application of single-use inserts