

ZESTAW CYTOLOGICZNY CYTOSET
CYTOLOGY SET CYTOSET



PRODUKT POLSKI

MADE IN POLAND

OD 1948

EST. 1948

MPW MED. INSTRUMENTS

ul. Boremlowska 46
04-347 Warszawa

46 Boremlowska Street
04-347 Warsaw Poland

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

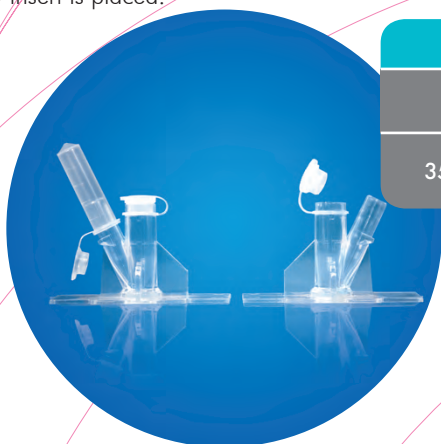
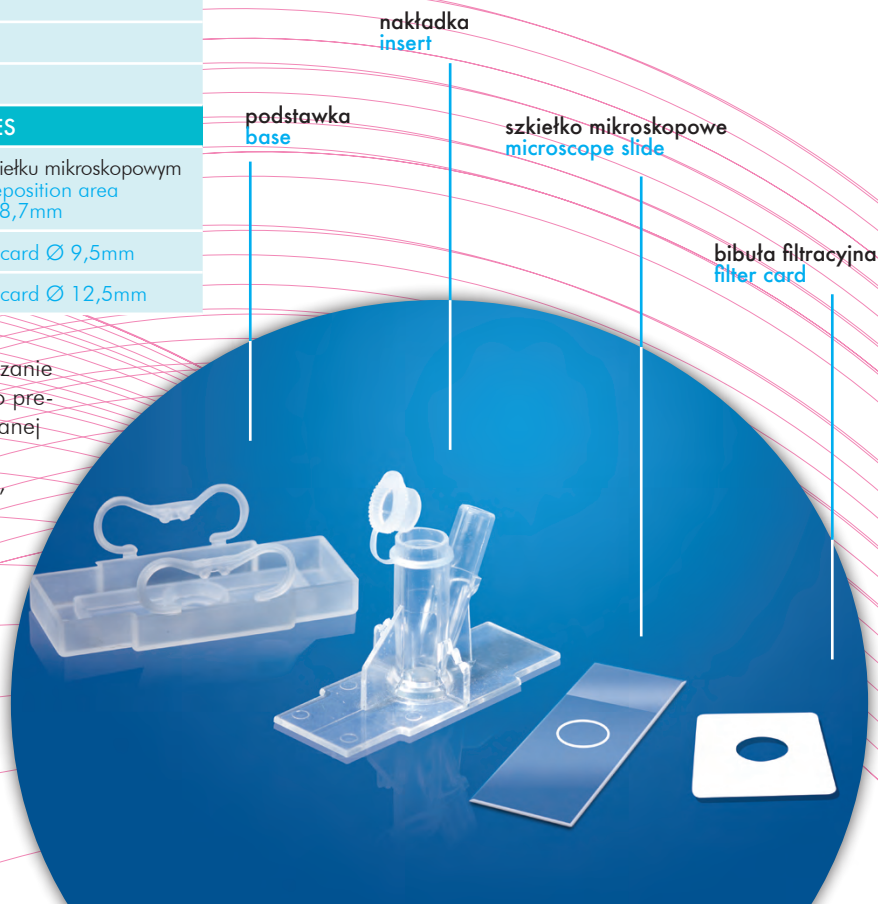
tel. +48 22 610 81 07
+48 22 610 50 14
fax +48 22 610 55 36
service@mpw.pl


ZESTAW CYTOLOGICZNY „CYTOSET” / CYTOLOGY SET „CYTOSET”

	4x2,2ml
	100 ÷ 2500 RPM
RCF	750 x g
CECHY / FEATURES	
średnica pola osadzania komórek na szkiełku mikroskopowym Ø 8,7mm; diameter of cells' deposition area on a microscope slide Ø 8,7mm	
bibuła filtracyjna Ø 9,5mm; filter card Ø 9,5mm	
bibuła filtracyjna Ø 12,5mm; filter card Ø 12,5mm	

Zestaw cytologiczny „CYTOSET” jako jedyne rozwiązanie istniejące na rynku umożliwia uzyskanie równomiernego preparatu komórkowego i nadszczu z tej samej próby badanej zawiesiny biologicznej. Przeznaczony jest do stosowania w medycynie i weterynarii, a także szeroko w biologii, biochemii, cytologii oraz histopatologii. Zestaw zawiera horyzontalny, czterogniazdowy wirnik cytologiczny z zawieszkami, w których umieszcza się osadowo-nadszczową wkładkę cytologiczną.

A cytology set CYTOSET is unique solution existing on market which ensure obtaining of an equal cellular preparate and supernatant from the same sample of tested biological suspension. CYTOSET is dedicated for use in medicine and veterinary practice as well as in biology, biochemistry, cytology and histopathology. The kit contains swing-out CYTO rotor with 4 hangers into which a complete CYTO insert is placed.



MPW	ZESTAW CYTOLOGICZNY „CYTOSET” / CYTOLOGY SET „CYTOSET”	N°	
223c	wirnik cytologiczny z 4 zawieszkami; CYTO rotor with 4 hangers	12271C	1
352/R/RH	wirnik cytologiczny z 4 zawieszkami; CYTO rotor with 4 hangers	12452C	1
ELEMENTY ZUŻYWALNE / CONSUMABLES		N°	
zestaw wkładek cytologicznych; Set of CYTO containers		16610	100
podstawa i nakładka; base and insert of CYTO set		16611	100
próbówka z PP 2,2ml z pokrywką; PP tube 2,2ml with a cap		15123	100
szkiełko mikroskopowe; microscope slide		16614	100
bibuła filtracyjna Ø 9,5mm; filter card Ø 9,5mm		16616	100
bibuła filtracyjna Ø 12,5mm; filter card Ø 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, poptuczyny drzewa oskrzelowego itp.

ZALETY I MOŻLIWOŚCI:

- Szybkie osadzanie komórek na szkiełku mikroskopowym metodą wirowania z przenikaniem nadszczu do bibuły filtracyjnej
- Możliwość odzyskania nadszczu po osadzeniu komórek na szkiełku mikroskopowym poprzez automatyczne zlewanie do próbówki
- Uniknięcie aerolowania poprzez zabezpieczenie płynu przed wydostaniem się do komory wirowania.
- Uzyskany preparat na szkiełku jest równomiernej grubości w jednej płaszczyźnie, na niewielkiej powierzchni
- Dzięki możliwości ustawienia sprawdzonych warunków wirowania komórki w preparacie nie są zniszczone i zdeformowane
- Bardzo krótki całkowity czas wykonania preparatu, nawet do 45 min (z barwieniem)
- Bezpieczeństwo pracy, unikanie infekcji, skażenia personelu czy środowiska z uwagi na elementy jednorazowego użytku
- Wystarczy niewielka objętość płynu (nawet kilka kropeł) by pozyskać osad komórek
- Fitolizyna pokrywająca szkiełko przytwierdza skutecznie komórki.

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 AND BENEFITS:

- Obtaining of an equal cellular preparate and supernatant from the same sample of tested biological suspension.
- Obtaining of specimen (cytospin) by way of filtering the supernatant onto a filtering paper.
- Rapid placement of cells on a microscope slide by centrifugal method with permeation of supernatant onto a filtering paper.
- Possibility of supernatant 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.

Zastrzega się prawo do zmian. MPW MED. INSTRUMENTS nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy drukarskie. Technical specification subject to change. MPW MED. INSTRUMENTS is not responsible for printing mistakes.

Aby zapoznać się z pozostałym wyposażeniem prosimy o bezpośredni kontakt lub wizytę na stronie www.mpw.pl. For further accessories please contact us directly or see at www.mpw.pl.