



## Pool of Scientific Instruments

### ZYTOLOGIE-ABSTRICHINSTRUMENTE

PSI Grünewald Laborhandel  
Dipl.Ing. Herbert Woll  
Richard-Wagner-Str. 6  
69502 Hemsbach  
Tel.: 06201 - 71343  
Fax.: 06201 - 45542  
Email: [info@psi-gruenewald.de](mailto:info@psi-gruenewald.de)  
[psi-gruenewald@t-online.de](mailto:psi-gruenewald@t-online.de)  
[www.psi-gruenewald.de](http://www.psi-gruenewald.de)



# Über uns

## Grünwald...

Firmengründung 1954

Entwicklung und Herstellung von Laborgeräten für die Papier- und Pappeindustrie

## PSI...

seit 1970

Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von Laborgeräten für das histologische, zytologische und hämatologische Labor

## Seit 1983

Das Ehepaar Ulrike Grünwald-Woll und Herbert Woll übernimmt die Geschäftsleitung und beginnt mit der zukunftsweisenden Entwicklung von Arbeitsplatz-Absaugsystemen mit spezieller Aktivkohle-Filtertechnik.

Auf einschlägigen medizinisch-technischen Fachkongressen, wie Morphologie-Histologietage, Immunhistologietage, Fortbildung Klinische Zytologie u.a. wird regelmäßig über die Aktivitäten informiert.

Das innovative und renommierte Unternehmen ist auch bezüglich der Zusammenarbeit mit den Anwendern anerkannt und hat über die Grenzen des europäischen Auslandes hinweg Ansehen erworben.

## Seit September 2012

PSI-Grünwald Laborhandel Herbert Woll



## Abstrichinstrumente

Watteträger	S. 4
Abstrichbürsten	S. 5
Holz- / Kunststoffspatel	S. 6
SZALAY-Kunststoffspatel	S. 6
ENDOMETRIUM-SAMPLER	S. 6

## Laborhilfsmittel

Fixieren/Eindecken/Markieren	S. 7
Aufbewahren	S. 8 + 9
Präparateversand	S. 10
Archivierung	S. 11
Handfärbung	S. 12 + 13
Histologie	S. 14 + 15

# Produkte

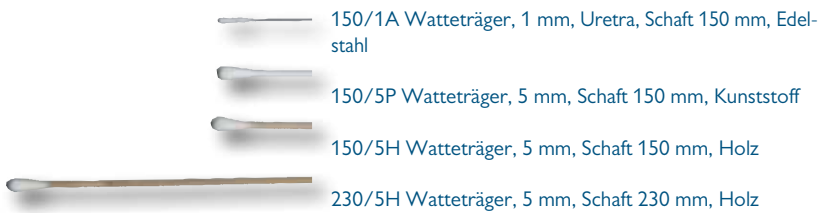
## Watteträger

Die Früherkennung der Zervixkarzinoms gehört dank einfacher Abstrichentnahmetechnik und hoher Treffsicherheit der Auswertung zytologischer Präparate zu den effizientesten Krebsvorsorgeuntersuchungen.

Die Zuverlässigkeit der Zervixzytologie zu Erkennung prämaligener und maligner Erkrankungen hängt davon ab, ob die Transformationszone akkurat abgestrichen wurde. Um Zervixdrüsenepithel in ausreichender Menge zu erhalten, ist die Verwendung einer Zervixbürste effektiver, als eines herkömmlichen Watteträgers.

### Watteträger

Art.Nr.	Stückzahl
150/1A	PE 1000
150/5P	PE 1000
150/5H	PE 1000
230/5H	PE 1000

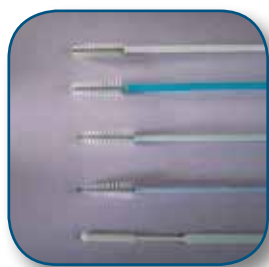


Abstrichinstrumente



Abstrichbürsten zur Gewinnung von Zellmaterial für zytologische und mikrobiologische Untersuchungen. Durch Drehen der Bürste um 180° werden Zellen entnommen und durch Drehen gegen den Bewegungsstrich auf den Objektträger aufgebracht, oder nach der Entnahme in ein Transportmedium gegeben.

Art.Nr.	Stückzahl	Beschreibung
E305	PE 2500	
	PE 5000	
	PE 10000	
E306	PE 2000	
E306Plus	PE 2000	Alternative zu E307
E307	PE 2000	
E309	PE 20x50	



- E305 Cytobrush Standard
- E306 Gynobrush
- E306Plus Gynobrush Plus, Kugelspitze
- E307 Medex Cytobrush Plus GT, Kugelspitze
- E309 Medex Multi, Cyto Sampler

Art.Nr.	Stückzahl
E306S Gynobrush Spezial	PE 2000
E306K Gynobrush Kombi	PE 2000
E380 PapCone	PE 500
E350B Cervex Brush	PE 1000



- E306S Gynobrush Spezial
- E306K Gynobrush Kombi
- E380 PapCone
- E350B Cervex Brush Rovers

Art.Nr.	Stückzahl
E351B Cervex Brush Combi	PE 1000
E352B VIBA Brush	PE 1000



- E351B Cervex Brush Combi
- E352B VIBA Brush
- auch steril
- sonstige Rovers-Abstrichinstrumente auf Anfrage

## ZA 8000 ORALBÜRSTEN BIOPSIESET

bestehend aus:

Artikel	Stückzahl
Abstrichbürste	10
Objektträger Mattrand	50
Fixationsspray	50 ml
Versandbehälter/Tüte/ Begleitpapiere	5

### Holz-/Kunststoffspatel

Art.Nr.	Stückzahl	Beschreibung
E365	PE 250	Alternative zu Szalay-Spatel Nr.4
E360S	PE 100	
E360FH	PE 200	
E360F	PE 100	



E365, Ayre-Spatel, Herzform, Kunststoff, biegsam



E360S, Ayre-Spatel, Herzform, Holz



E360FH, Ayre-Spatel, Finger-Herzform, Holz



E360F, Ayre-Spatel, Finger-Herzform, modifiziert, Holz

### SZALAY-Kunststoffspatel

Spitze Zunge des Spatels in den Zervixkanal einführen bis die breite Schulter des Spatels auf der Portio vollständig aufliegt. Mit dem Abstrich bei der Stellung „3 Uhr“ beginnen und mit sanftem Druck eine volle Drehung im Uhrzeigersinn um 360 Grad ausführen.

Das Ausstreichen des SZALAY-CYTO-SPATULA erfolgt mit der Schulter nach vorn in mehreren zarten Strichen immer parallel über die ganze Länge des Objektträgers.

Bitte wirklich nur parallel ausstreichen! Sofort fixieren.

Kleinmengen, auch sortiert

Art.Nr.	Stückzahl
E3701	PE 2000
E3702	PE 2000
E3703	PE 2000
E3704	PE 2000



E3701, Szalay-Spatel Nr.1



E3702, Szalay-Spatel Nr.2



E3703, Szalay-Spatel Nr.3



E3704, Szalay-Spatel Nr.4

### ENDOMETRIUM-SAMPLER

Art.Nr.
E404 Endorette
E402 Pipelle Cornier
E403 Uterobrush
E401 Endocyte Preval
E406 Endopap



E404 Endorette, steril  
E402 Pipelle Cornier, steril

E403 Uterobrush, steril  
E 401 Endocyte Preval, steril

E406 Endopap, steril





PSI Grünewald Laborhandel  
Dipl.Ing. Herbert Woll  
Richard-Wagner-Str. 6  
69502 Hemsbach

Tel.: 06201 - 71343  
Fax.: 06201 - 45542

Email: [info@psi-gruenewald.de](mailto:info@psi-gruenewald.de)  
[psi-gruenewald@t-online.de](mailto:psi-gruenewald@t-online.de)  
[www.psi-gruenewald.de](http://www.psi-gruenewald.de)