

## SMTS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: SMTS 0109

Internationale Norm: ISO 15189:2022  
 Schweizer Norm: SN EN ISO 15189:2022

Institut für histologische und  
 zytologische Diagnostik AG Aarau  
 Dammweg 1  
 5000 Aarau (1)

Geschäftsstelle:  
 Institut für histologische und zyto-  
 logische Diagnostik AG  
 Talstrasse 2  
 8702 Zollikon (2)

Leiter: Dr.med. Milo Horcic  
 Dr.med. Steffen Bergelt  
 MS-Verantwortliche: Tamara Künzle  
 Telefon: +41 62 834 02 94  
 E-Mail: tamara.kuenzle@patho-dia-  
 gnostik.ch  
 Internet: <http://www.patho-diagnostik.ch>  
 Erstmals akkreditiert: 11.12.2025  
 Aktuelle Akkreditierung: 11.12.2025 bis 10.12.2030  
 Verzeichnis siehe: [www.sas.admin.ch](http://www.sas.admin.ch)  
 (Akkreditierte Stellen)

### Geltungsbereich der Akkreditierung ab 11.12.2025

### Medizinisches Laboratorium für pathologische Diagnostik in den Bereichen Histopathologie und Zytopathologie

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
<b>HISTOPATHOLOGIE</b> <b>Histologie Allgemein</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chirurgische Präparate (Exzise, Resektate, Operationspräparate)</li> <li>- Biopsien (Organ- und Gewebeproben gewonnen durch Curettage, Stanzung, Elektro-/Kauterresektion etc.)</li> </ul>	<b>Makroskopische Befundung</b> Nachweis pathologischer struktureller und funktioneller Veränderungen durch Vergleich mit regelrechten physiologischen und anatomischen Verhältnissen. Entnahme von Gewebeproben (Zuschnitt) zur feingeweblichen Untersuchung (Histologie)	Standardverfahren gemäss Literatur 01, 02, 03, 04, 12 und 13 VV40-001_Makroskopie (1) VV60-005_Makroskopie (2)



## SMTS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: SMTS 0109

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chirurgische Präparate (Exzisate, Resektate, Operationspräparate)</li> <li>- Biopsien (Organ- und Gewebeproben gewonnen durch Curettage, Stanzung, Elektro-/Kauterresektion etc.)</li> </ul>	<b>Gewebeverarbeitung</b>	Standardverfahren gemäss Literatur 05, 06, 07  VV40-002_Verarbeitung Histologie (1) VV60-005_Verarbeitung Histologie (2)
	<b>Entkalkung</b>	Standardverfahren gemäss Literatur 05
	<b>Spezialfärbungen</b>	Standardverfahren gemäss Literatur 05, 06, 07  VV40-004_Spezialfärbungen (1) VV60-005_Spezialfärbungen (2)
	<b>Schnellschnittuntersuchungen</b>	Standardverfahren gemäss Literatur 05, 06, 12 und 13  VV40-005_Schnellschnitt (1) VV60-002_Schnellschnitt (2)
	<b>Immunhistochemie</b>	Standardverfahren gemäss Literatur 05, 08, 12 und 13  VV40-006_Immunhistologie (1) VV60-006_Immunhistologie (2)



## SMTS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: SMTS 0109

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chirurgische Präparate (Exzisate, Resektate, Operationspräparate)</li> <li>- Biopsien (Organ- und Gewebeproben gewonnen durch Curettage, Stanzung, Elektro-/Kauterresektion etc.)</li> </ul> <p>Histologische Proben auf Objektträger</p> <p><b>ZYTOPATHOLOGIE</b></p> <p><b>Extragynäkologische Zytologie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Feinnadelpunktate aus allen Körperregionen</li> <li>- Direktabstriche von Grenzflächen</li> <li>- Zentrifugat-Ausstriche versch. Körperhöhlensekrete und Spülflüssigkeiten</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Feinnadelpunktate aus allen Körperregionen</li> <li>- Direktabstriche von Grenzflächen</li> <li>- Zentrifugat-Ausstriche versch. Körperhöhlensekrete und Spülflüssigkeiten</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Feinnadelpunktate aus allen Körperregionen</li> <li>- Direktabstriche von Grenzflächen</li> <li>- Zentrifugat-Ausstriche versch. Körperhöhlensekrete und Spülflüssigkeiten</li> </ul>	<p><b>Molekularpathologie</b></p> <p>Bestimmung von Gen und Chromosomenstatus von Zellen mittels Silber-(DNP) und Chromogen (DIG) markierten Sonden. Feststellen von Gen-Mutationen an Tumormaterial mittels vollautomatischen PCR-System</p> <p><b>Befundung mittels Lichtmikroskopie</b></p> <p>Nachweis pathologischer, struktureller und funktioneller Veränderungen</p>	<p>Standardverfahren gemäss Literatur 05, 12, 13, 14, 15 und 16</p> <p>VV40-008 Molekularpathologie (1)</p>
	<p><b>Verarbeitung</b></p> <p>Aufbereitung der Ausstriche zur mikroskopischen Befundung</p>	<p>Standardverfahren gemäss Literatur: 10, 11</p> <p>VV30-001_Verarbeitung extragyn. Zytologie (1)</p>
	<p><b>Schnellfärbung</b></p> <p>Schnelles Hervorheben der zytologischen Struktur zum Nachweis von pathologischen Abweichungen zur zytologischen Normalstruktur</p>	<p>Standardverfahren gemäss Literatur: 09, 10</p> <p>VV30-003_Schnellfärbung (1)</p>
	<p><b>Spezialfärbungen</b></p> <p>Nachweis von pathogenen Mikroorganismen, von anorganischen Stoffen wie z.B. Eisen und von Zellen mit Schleimbildung</p>	<p>Standardverfahren gemäss Literatur: 09, 10</p> <p>VV30-004_Spezialfärbungen (1)</p>



## SMTS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: SMTS 0109

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Zytologische Proben auf Objektträger	<b>Befundung mittels Lichtmikroskopie</b>  Nachweis pathologischer Abweichung zur zytologischen Normalstruktur	Standardverfahren gemäss Literatur: 09, 10  VV30-006_Diagnose extra gyn. Zytologie (1)
<b>Gynäkologische Zytologie</b>		
Gynäkologische Abstriche	<b>Befundung mittels Lichtmikroskopie</b>  Nachweis von dysplastischen und malignen Zellen sowie Erregern im Zervixabstrich	Standardverfahren gemäss Literatur: 09, 10  VV30-007_Diagnose gyn. Zytologie (1)
Gynäkologische Abstriche	<b>Verarbeitung</b>  Verarbeitung von gynäkologischen Abstrichen	Standardverfahren gemäss Literatur: 09  VV30-002_Verarbeitung gyn. Zytologie (1)
Gynäkologische Abstriche	<b>Schnellfärbung</b>  Schnelles Hervorheben Schnelles Hervorheben der zytologischen Struktur zum Nachweis von pathologischen Abweichungen zur zytologischen Normalstruktur	Standardverfahren gemäss Literatur: 09, 10  VV30-003_Schnellfärbung (1)
Gynäkologische Abstriche	<b>Spezialfärbungen</b>  Nachweis von pathogenen Mikroorganismen, von anorganischen Stoffen wie z.B. Eisen und von Zellen mit Schleimbildung	Standardverfahren gemäss Literatur: 09, 10  VV30-004_Spezialfärbung (1)

Das medizinische Laboratorium führt eine Liste mit detaillierten Angaben zu den Tätigkeiten im Geltungsbereich der Akkreditierung. Diese ist auf Anfrage beim Laboratorium erhältlich.



## SMTS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: SMTS 0109

Abkürzung	Bedeutung
01	Richtlinien zur Qualitätssicherung der SGPath, 2011
02	Remmele (Hrsg.): Pathologie, Band 1 bis 8, 2. Auflage, Verlag Springer Berlin Heidelberg 1999
03	Stacey E. Mills (sen. Editor): Sternbergs Diagnostics Surgical Pathology, fourth edition, Lip-pincott William & Wilkins, Philadelphia 2004
04	Rosai and Ackerman's Surgical Pathology, 9th edition, Mosby
05	Gudrun Lang, Histotechnik, Springer-Verlag, 2006, ISBN-10 3-211-33141-7
06	Karl Heinz Stein, Basiswissen Histologie, Umschau Zeitschriftenverlag, ISBN: 3-930007-05-5
07	Armed Forces Institute of Pathology, Laboratory Methods in Histotechnology, 1992 Reprinted 1994, ISBN: 1-881041-00-X 1992
08	Dako Cytomation Handbuch immunhistochemische Färbemethoden, 3. Auflage 2003, ISBN: 3-00-011868-3
09	Leopold G. Koss, J.B. Lippincott, Williams&Wilkins: Diagnostic Cytology and its Histopathologic bases, fifth edition, Philadelphia, 2006
10	L. Bubendorf, G.E. Feichter, E.C. Obermann, P. Dalquen: Pathologie, Zytopathologie, 3. Auflage, Springer-Verlag, Berlin Heidelberg, 2011
11	Peter Spieler Die Feinnadelpunktion – ein Überblick; Schweiz. Med. Forum 2005; 5; 5:1171-1181
12	Arbeitsgemeinschaft der wissenschaftlichen medizinischen Fachgesellschaften (AWMF), Deutsche Gesellschaft für Pathologie e. V.: Leitlinien S3
13	EUSOMA Breast Center Guidelines: The Requirements of a specialist breast center, published in European Journal of Cancer, vol. 49, 3579-3587, 2013
14	<a href="http://www.biocartis.com">www.biocartis.com</a> , <a href="http://www.idylla-explore.com">www.idylla-explore.com</a>
15	Datasheet, <a href="http://www.education.ventana.com">www.education.ventana.com</a>
16	<a href="http://www.myriad/endopredict.com">www.myriad/endopredict.com</a>

\* / \* / \* / \* / \*