

STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0564

Internationale Norm: ISO/IEC 17025:2017
 Schweizer Norm: SN EN ISO/IEC 17025:2018

Institut für Pathologie
 Kantonsspital Baden AG
 5404 Baden

Leiter: Prof. Dr. med. Gad Singer
 MS-Verantwortlicher: Prof. Dr. med. Gad Singer
 Uwe Rogel
 Telefon: +41 56 486 39 01
 E-Mail: <mailto:gad.singer@ksb.ch>
 Internet: http://www.kantonsspitalbaden.ch/baden_d/Medizinische-Dienste/Pathologie.php
 Erstmals akkreditiert: 07.11.2011
 Aktuelle Akkreditierung: 07.11.2021 bis 06.11.2026
 Verzeichnis siehe: www.sas.admin.ch
 (Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 07.11.2021

Prüflaboratorium für pathologische Diagnostik mit den Bereichen Histopathologie, Zytopathologie und Molekularpathologie

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ^{2, 3)} (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
HISTOPATHOLOGIE Operationspräparate, Biopsien, Exzidate, Resektate	Morphologie Makroskopische Beurteilung ²⁾ - Pathologische Veränderungen - Strukturelle Veränderungen Routinefärbung ²⁾ (HE) Pathologische Veränderungen - Strukturelle Veränderungen - Ablagerungen - Körperfremde Substanzen - Metastasenbeurteilung	Qualitätsrichtlinien Schweizerische Gesellschaft für Pathologie (SGPath), 3. Ausgabe 2011, VA Makroskopie Methode aus der Literatur [1], [2], [3], VA Histologie, LI Prüfverfahren

1) Geltungsbereich Typ A (fix)

2) Geltungsbereich Typ B (flexibel)

3) Geltungsbereich Typ C (flexibel)



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0564

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ^{2, 3)} (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
<p>MOLEKULARPATHOLOGIE</p> <p>Formalin-fixiertes Gewebe, Mikrodissektate, unfixiertes Gewebe und zytopathologische Proben</p>	<p>Spezialfärbungen ²⁾</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hervorhebung spezieller Gewebestrukturen - Pathogene Mikroorganismen - Ablagerungen - Körperfremde Substanzen <p>Immunhistochemie ²⁾</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pathogene Mikroorganismen - Metastasenbeurteilung - Ablagerungen - Pathologische Antigene - Tumormarker - Proliferationsaktivität - Zelldifferenzierung 	<p>Kommerzielle Methoden, Methoden aus der Literatur [1], [2], [3], LI Prüfverfahren</p> <p>Kommerzielle Methoden, Methoden aus der Literatur [4], VA Immunhistochemie, LI Prüfverfahren</p>
	<p>Mikroskopie ²⁾</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pathologische Veränderungen - Strukturelle Veränderungen - Funktionelle Veränderungen - Pathogene Mikroorganismen - Ablagerungen - Körperfremde Substanzen - Metastasenbeurteilung - Pathologische Antigene - Tumormarker - Proliferationsaktivität - Zelldifferenzierung 	<p>Kommerzielle Methoden, Methoden aus der Literatur [5], [6], Qualitätsrichtlinien Schweizerische Gesellschaft für Pathologie (SGPath), 3. Ausgabe 2011</p>
	<p>In-situ Hybridisierung ²⁾</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pathogene Mikroorganismen 	<p>Kommerzielle Methoden, Methoden aus der Literatur [4], LI Prüfverfahren</p>
	<p>In-situ Hybridisierung ²⁾</p> <ul style="list-style-type: none"> - Amplifikation und Deletion von Gensequenzen (quantitativ) - Numerische Genveränderungen - Translokationen von Genabschnitten 	<p>Kommerzielle Methoden, Methoden aus der Literatur [7], [8], VA Molekularpathologie, LI Prüfverfahren</p>



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0564

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ^{2, 3)} (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
<p>ZYTOPATHOLOGIE</p> <p>Biologische Flüssigkeiten und Abstriche</p>	<p>PCR ³⁾</p> <ul style="list-style-type: none"> - DNA Mutationen - Fragmentanalyse <p>Sequenzierung ³⁾</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bestimmung von Mutationen / Polymorphismen und Genotypen mittels NGS <p>Morphologie</p> <p>Routinefärbung ²⁾ (PAP)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pathologische Veränderungen <p>Spezialfärbungen ²⁾</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pathogene Mikroorganismen - Ablagerungen - Körperfremde Substanzen <p>Immunzytochemie ²⁾</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pathogene Mikroorganismen - Metastasenbeurteilung - Pathologische Antigene - Tumormarker - Proliferationsaktivität - Zelldifferenzierung <p>Mikroskopie ²⁾</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pathologische Veränderungen - Pathogene Mikroorganismen - Ablagerungen - Körperfremde Substanz - Metastasenbeurteilung - Pathologische Antigene - Tumormarker - Proliferationsaktivität - Zelldifferenzierungen 	<p>Kommerzielle Methoden Methoden aus der Literatur [7], [8], VA Molekularpathologie, LI Prüfverfahren</p> <p>Kommerzielle Methoden Methoden aus der Literatur [7], [8], VA Molekularpathologie, LI Prüfverfahren</p> <p>Methoden aus der Literatur [1], [2], [3], [9], VA Zytologie, LI Prüfverfahren</p> <p>Kommerzielle Methoden, Methoden aus der Literatur [1], [2], [3], [9], VA Zytologie, LI Prüfverfahren</p> <p>Kommerzielle Methoden, Methoden aus der Literatur [4], VA Zytologie, LI Prüfverfahren</p> <p>Kommerzielle Methoden, Methoden aus der Literatur [1], [7], [8], Qualitätsrichtlinien Schweizerische Gesellschaft für Pathologie (SGPath), 3. Ausgabe 2011</p>

1) Geltungsbereich Typ A (fix)

2) Geltungsbereich Typ B (flexibel)

3) Geltungsbereich Typ C (flexibel)

STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0564

Anmerkung:

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

Abkürzung	Bedeutung
NGS	Next Generation Sequencing
PAP	Papanicolaou (Färbung)
PCR	Polymerase Chain Reaction
SGPath	Schweizerische Gesellschaft für Pathologie

Literaturverzeichnis	
[1]	Bancroft: Theory and Practice of Histological Techniques. 4. Edition. Churchill Livingstone 2008.
[2]	Lang: Histotechnik, Praxislehrbuch für die Biomedizinische Analytik. Springer Verlag 2006.
[3]	Romeis: Mikroskopische Technik. 18. Auflage. Spektrum 2010.
[4]	Dabbs: Diagnostic Immunohistochemistry. 2. Edition. Churchill Livingstone 2006.
[5]	World Health Organisation (WHO): Classification of Tumours, verschiedene Bände.
[6]	Armed Forces Institute of Pathology (AFIP): Atlases of Nontumor and Tumor Pathology, verschiedene Bände.
[7]	Cheng: Molecular Genetic Pathology. Humana Press 2008
[8]	Tubbs: Cell And Tissue Based Molecular Pathology. Churchill Livingstone 2009
[9]	DeMay: Practical Principles of Cytopathology. ASCP 2007

* / * / * / * / *