
	Ackrediteringens omfattning - Lista - Klinisk patologi och cytologi			
	Dokument Id:	03-870153	Fastställande datum:	2026-04-27
	Revisionsnr:	6	Giltigt t.o.m:	2027-04-27
Upprättare:	Pernilla E Gabrielsson		Fastställare:	Therese Magnusson


Ackrediteringens omfattning Klinisk patologi och cytologi

Komponent/Undersökning	Provmaterial	Metod/Mätprincip	Utrustning	Lab/Ort
Cervixcytologi, vätskebaserad metod	Celler	Mikroskopi	Ej tillämpligt	KPC Gävle
Gastrointestinal diagnostik - esophagus, biopsier - ventrikel, biopsier, operationspreparat med benign diagnos - duodenum/tunntarm - appendix - colon - rectum	Vävnad	Mikroskopi och digital bild	Ej tillämpligt	KPC Gävle
Bröstdiagnostik brösttumörer	Vävnad	Mikroskopi och digital bild	Ej tillämpligt	KPC Gävle
Gynekologisk diagnostik - cervixneoplasier	Vävnad	Mikroskopi och digital bild	Ej tillämpligt	KPC Gävle

	Ackrediteringens omfattning - Lista - Klinisk patologi och cytologi			
	Dokument Id:	03-870153	Fastställande datum:	2026-04-27
	Revisionsnr:	6	Giltigt t.o.m:	2027-04-27
Upprättare:	Pernilla E Gabrielsson		Fastställare:	Therese Magnusson


Metodlista ackrediterad diagnostik Klinisk patologi och cytologi

Komponent/ Undersökning	Provmaterial	Grundmetod	Tilläggsmetod			Utrustning	Bedömningsgrunder enligt KVASt
			Histokemi	Immun- histokemi	Molekylära metoder		
Cervixcytologi	Exfoliativ cytologi	Omhändertagande enligt metod och rutin. Rutinfärgning enligt PAP. Diagnostik av glas.	-	-	HPV PCR* *HPV-analys utförs på Klinisk mikrobiologi	Preparering: Thin Prep 5000 Färgning: Tissue-Tek Prisma Bedömning: Mikroskop	KVASt-dokument: Cervixcytologi 2020
Gastrointestinal patologi Esophagus, biopsier	Vävnad från biopsier (px)	Omhändertagande enligt metod och rutin. Dehydrering, inbäddning och snittning. Rutinfärgning med hematoxylin & eosin (HE) Scanning och diagnostik av glas och/eller virtuella glas (digitala bilder)	PAS, ABPAS, Pas-diasstas	P53, p504S, CK5, CK7, p40, p63, HER2, MSH2, MSH6, PMS2, MLH1, CK8-18, S-100, SOX10, PHH3, P40, HER2, CD79a, ACT, D2-40	HER2 SISH	Dehydrering: VIP, Peloris Bäddning: Auto Tec Microtomer: HM 355S Färgning: Tissue-Tek Prisma Benchmark Special Stains Benchmark Ultra Scanning: DP600, S360 och S60	KVASt dokument Esophagus 2020 Esophagit enligt Ismail-Beigi Dysplasi enligt WHO 2019, Wienklassifikationen

	Ackrediteringens omfattning - Lista - Klinisk patologi och cytologi			
	Dokument Id:	03-870153	Fastställande datum:	2026-04-27
	Revisionsnr:	6	Giltigt t.o.m:	2027-04-27
Upprättare:	Pernilla E Gabrielsson		Fastställare:	Therese Magnusson


Metodlista ackrediterad diagnostik Klinisk patologi och cytologi

Komponent/ Undersökning	Provmaterial	Grundmetod	Tilläggsmetod			Utrustning	Bedömningsgrunder enligt KVASt
			Histokemi	Immun- histokemi	Molekylära metoder		
Gastrointestinal patologi Ventrikel, biopsier och operationspreparat med benign diagnos	Vävnad från biopsier (px) och operationspreparat (resektat) med benign diagnos	<p>Omhändertagande enligt metod och rutin.</p> <p>Dehydrering, inbäddning och snittning.</p> <p>Rutinfärgning med hematoxylin & eosin (HE)</p> <p>Scanning och diagnostik av glas och/eller virtuella glas (digitala bilder)</p> <p>Operationspreparat enligt KVASt</p>	ABPAS, Pas-diastas	HP, chromogranin A, Synaptofysin, P53, p504S, Ki67, HER2, MSH2, MSH6, PMS2, MLH1, DOG1, CD117, CD34, ACT, DM, S-100, SOX10, maspin, ca19-9, PHH3, CD79a, D2-40	HER2 SISH	<p>Dehydrering: VIP, Peloris</p> <p>Bäddning: Auto Tec</p> <p>Microtomer: HM 355S</p> <p>Färgning: Tissue-Tek Prisma Benchmark Special Stains Benchmark Ultra</p> <p>Scanning: DP600, S360 och S60</p>	<p>KVASt dokument Ventrikel 2020</p> <p>Gastrit enligt modifierad Sydney (Houston)</p> <p>Kronisk atrofisk gastrit enligt OLGIM</p> <p>Tumörklassifikation och dysplasi enligt WHO 2019</p>
Gastrointestinal patologi Duodenum/ tunntarm	Vävnad från biopsier (px) och operationspreparat (resektat)	<p>Omhändertagande enligt metod och rutin.</p> <p>Dehydrering, inbäddning och snittning.</p> <p>Rutinfärgning med hematoxylin & eosin (HE)</p> <p>Scanning och diagnostik av glas och/eller virtuella glas (digitala bilder)</p> <p>Operationspreparat enligt KVASt</p>	ABPAS, Pas-diastas	CD3, CD8, DOG1, CD117, CD34, ACT, DM, S-100, SOX10, PHH3, CD79a, D2-40	-	<p>Dehydrering: VIP, Peloris</p> <p>Bäddning: Auto Tec</p> <p>Microtomer: HM 355S</p> <p>Färgning: Tissue-Tek Prisma Benchmark Special Stains Benchmark Ultra</p> <p>Scanning: DP600, S360 och S60</p>	<p>KVASt dokument Duodenum 2018</p> <p>Celiaki även enligt modifierad Marsh-Oberhuber</p>

	Ackrediteringens omfattning - Lista - Klinisk patologi och cytologi			
	Dokument Id:	03-870153	Fastställande datum:	2026-04-27
	Revisionsnr:	6	Giltigt t.o.m:	2027-04-27
Upprättare:	Pernilla E Gabrielsson		Fastställare:	Therese Magnusson


Metodlista ackrediterad diagnostik Klinisk patologi och cytologi

Komponent/ Undersökning	Provmaterial	Grundmetod	Tilläggsmetod			Utrustning	Bedömningsgrunder enligt KVASt
			Histokemi	Immun- histokemi	Molekylära metoder		
Gastrointestinal patologi Appendix	Vävnad från operationspreparat (resektat)	<p>Omhändertagande enligt metod och rutin.</p> <p>Dehydrering, inbäddning och snittning.</p> <p>Rutinfärgning med hematoxylin & eosin (HE)</p> <p>Scanning och diagnostik av glas och/eller virtuella glas (digitala bilder)</p> <p>Operationspreparat enligt KVASt</p>	ABPAS, Pasdiastas	Se Gastro-intestinal patologi - Colon, rektum (exkl. Spirocheter).	-	<p>Dehydrering: VIP, Peloris</p> <p>Bäddning: Auto Tec</p> <p>Microtomer: HM 355S</p> <p>Färgning: Tissue-Tek Prisma Benchmark Special Stains Benchmark Ultra</p> <p>Scanning: DP600, S360 och S60</p>	<p>KVASt dokument Appendix 2020</p> <p>Tumörklassifikation och gradering enligt WHO 2019</p> <p>TNM 8:e editionen</p>
Gastrointestinal patologi Colon, rektum	Vävnad från biopsier (px) och operationspreparat (resektat)	<p>Omhändertagande enligt metod och rutin.</p> <p>Dehydrering, inbäddning och snittning.</p> <p>Rutinfärgning med hematoxylin & eosin (HE)</p> <p>Scanning och diagnostik av glas och/eller virtuella glas (digitala bilder)</p> <p>Operationspreparat enligt KVASt</p>	Van Gieson, sirius rött, trikrom, ABPAS, Pasdiastas	CD3, CMV, D2-40, CD31, Ki67, MSH2, MSH6, PMS2, MLH1, B-catenin, CDX2, S-100, SOX10, Spirocheter, PHH3, CD79a, ACT	Mutationsanalys: KRAS, NRAS, BRAF	<p>Dehydrering: VIP, Peloris</p> <p>Bäddning: Auto Tec</p> <p>Microtomer: HM 355S</p> <p>Färgning: Tissue-Tek Prisma Benchmark Special Stains Benchmark Ultra</p> <p>Scanning: DP600, S360 och S60</p>	<p>KVASt dokument Kolon, rektum och anus: inflammatoriska sjukdomar 2020; Kolon-rektum Tumörer 2016</p> <p>Tumörklassifikation och dysplasi enligt WHO 2019</p> <p>TNM 8:e editionen</p>

	Ackrediteringens omfattning - Lista - Klinisk patologi och cytologi			
	Dokument Id:	03-870153	Fastställande datum:	2026-04-27
	Revisionsnr:	6	Giltigt t.o.m:	2027-04-27
Upprättare:	Pernilla E Gabrielsson		Fastställare:	Therese Magnusson

Metodlista ackrediterad diagnostik Klinisk patologi och cytologi

Komponent/ Undersökning	Provmaterial	Grundmetod	Tilläggsmetod			Utrustning	Bedömningsgrunder enligt KVASt
			Histokemi	Immun- histokemi	Molekylära metoder		
Bröstpatologi Tumörer	Vävnad från biopsier (px) och operationspreparat (resektat)	<p>Omhändertagande enligt metod och rutin.</p> <p>Dehydrering, inbäddning och snittning.</p> <p>Rutinfärgning med hematoxylin & eosin (HE)</p> <p>Scanning och diagnostik av glas och/eller virtuella glas (digitala bilder)</p> <p>Operationspreparat enligt KVASt</p>	PAS, Pas-diastas	<p>ER, PR, Ki67, HER2, PD-L1**, E-cadherin, p63, Gata3, TRPS1, SOX10, PHH3, P40, CK5/6, CD79a, ACT, D2-40</p> <p>**Analysen utförs vid Uppsala Akademiska sjukhus</p>	<p>HER2 SISH, BRCA**, ESR1**, PIK3CA**</p> <p>**Analysen utförs vid Uppsala Akademiska sjukhus</p>	<p>Dehydrering: VIP, Peloris</p> <p>Bäddning: Auto Tec</p> <p>Microtomer: HM 355S</p> <p>Färgning: Tissue-Tek Prisma Benchmark Ultra</p> <p>Scanning: DP600, S360 och S60</p>	<p>KVASt dokument Bröstcancer 2020 (Kvalitets-bilaga för bröstpatologi, Nationellt vårdprogram för bröstcancer)</p> <p>TNM 8:e editionen</p>
Gynekologisk patologi Cervixneoplasier	Vävnad från biopsier (px) och operationspreparat (resektat)	<p>Omhändertagande enligt metod och rutin.</p> <p>Dehydrering, inbäddning och snittning.</p> <p>Rutinfärgning med hematoxylin & eosin (HE)</p> <p>Scanning och diagnostik av glas och/eller virtuella glas (digitala bilder)</p> <p>Operationspreparat enligt KVASt</p>	PAS, ABPAS, Pas-diastas	<p>P16, D2-40, CD31, CD34, p40, p63, CK5/6, CK7, CK20, PAX8, Bcl2, Ki67, ER, vimentin, CEA, chromogranin A, synpatofysin, PHH3, P40, CD79a, ACT</p>	-	<p>Dehydrering: VIP, Peloris</p> <p>Bäddning: Auto Tec</p> <p>Microtomer: HM 355S</p> <p>Färgning: Tissue-Tek Prisma Benchmark Special Stains Benchmark Ultra</p> <p>Scanning: DP600, S360 och S60</p>	<p>KVASt dokument Cervixpatologi 2016</p> <p>TNM 8:e editionen</p>

	Ackrediteringens omfattning - Lista - Klinisk patologi och cytologi			
	Dokument Id:	03-870153	Fastställande datum:	2026-04-27
	Revisionsnr:	6	Giltigt t.o.m:	2027-04-27
Upprättare:	Pernilla E Gabrielsson		Fastställare:	Therese Magnusson

Senaste revideringar

Datum	Revisionsnr	Ändring
2025-02-24		1 Nytt dokument. Ersätter 03-02423 och 03-583427.
2025-03-05		2 Lagt till PHH3 till samtliga organområden (exl. cervixcytologi).
2025-06-20		3 Uppdaterat metodlistan: Lagt till P40 i för Gastrointestinal Patologi (esofagus), Cervixpatologi samt Bröstpatologi. Lagt till HER2 på esofagus.
2025-11-14		4 Lagt till CK 5/6 på Bröst.
2026-01-19		5 Lagt till Pas-distas på Gastro (samtliga), Gyn och Bröst. Lagt till ABPAS på Gastro (colon, rektum) och PAS på bröst. Tagit bort fryssnitt från Bröst. Lagt till CD79a till samtliga organområden (exkl. cervixcytologi). Lagt till ACT (actin) på gynekologisk patologi, bröstpatologi samt gastrointestinal patologi (colon/rektum och esofagus). Tagit bort PDL1 från ventrikel och esofagus.
2026-04-21		6 Lagt till D2-40 på metodlistan för samtliga områden inom Gastro samt på Bröst.