

Institut für Labormedizin

## Erweiterung der Labordiagnostik: idiopathische inflammatorische Myopathien und Pharmakogenetik

Labor - Flyer Nr. 2 - 2025

### Myositis-Autoantikörperprofil: Neu zusätzliche Anti-Synthetasen-Antikörper

Bei der Suche nach Autoantikörpern spezifisch für idiopathische inflammatorische Myositiden (IIM) werden seit 23.5.2025 im Rahmen des erweiterten Antikörperprofils ("Autoimmune Myopathien; Erweitertes Auto-AK Profil") die zusätzlichen Anti-Synthetasen Ha, Ks und Zo mitbestimmt. Die Abrechnung bleibt unverändert (insgesamt 175.3 TP).

Antigen	Krankheitsassoziation	Häufigkeit bei IIM
Ha (Tyrosyl-tRNA-Synthetase)	Anti-Synthetase-Syndrom	<1%
Ks (Asparaginyl-tRNA-Synthetase)	Anti-Synthetase-Syndrom, isolierte ILD	<2%
Zo (Phenylalanyl-tRNA-Synthetase)	Anti-Synthetase-Syndrom	<1%

Referenzen:

Khoo, T. *et al.* Epidemiology of the idiopathic inflammatory myopathies. *Nat Rev Rheumatol* 19, 695–712 (2023)  
Lundberg, I.E. *et al.* Idiopathic inflammatory myopathies. *Nat Rev Dis Primers* 7, 86 (2021)

Für weitere Auskünfte stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung:  
labormedizin.immunologie-infektserologie@ksa.ch

Dr. phil. Esther Mundwiler  
Co-Abteilungsleiterin Klinische Immunologie

Dr. sc. nat. Luca Bernasconi  
Co-Abteilungsleiter Klinische Immunologie  
Institutsleiter Labormedizin

### Pharmakogenetik: Jetzt neu im Angebot: TPMT-Genanalyse

Neben den bereits etablierten Analysen für **DPYD** (5-Fluorouracil) und **UGT1A1** (Irinotecan) bieten wir neu auch die **genetische Untersuchung der häufigsten, pathologischen TPMT-Allele** an – entscheidend für die sichere Anwendung von **6-Mercaptopurin** und **Azathioprin**.

Für weitere Informationen oder zur Anforderung der Tests stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung:  
labormedizin.genetik@ksa.ch

Dr. sc. nat. Britta Hartmann  
Abteilungsleiterin Medizinische Genetik

Dr. phil. Sebastian Rusch  
Stv. Abteilungsleiter Medizinische Genetik

Institut für Labormedizin  
062 838 53 02 labormedizin@ksa.ch