



Aminoacyl-tRNA-Synthetasen-Autoantikörper

Indikationen

- ▶ Dermatomyositis
- ▶ Polymyositis
- ▶ Antisynthetasyndrom
- ▶ PM/DM-Überlappungssyndrome mit anderen Kollagenosen
- ▶ Interstitielle Lungenerkrankungen
- ▶ Raynaud-Phänomen (aktives Stadium, vor Therapiebeginn)

Siehe auch

- ▶ Autoantikörper bei idiopathischen entzündlichen Myopathien

Die für die Diagnose der Polymyositis und Dermatomyositis diagnostisch wichtigsten Autoantikörper gegen Aminoacyl-tRNA-Synthetasen richten sich gegen die unten aufgeführten acht Antigene.

Synthetasen	Synonyma	Prävalenz
▶ <u>Alanyl-tRNA-Synthetase</u>	PL12	< 5 %
▶ <u>AsparaginyI-tRNA-Synthetase</u>	KS	< 3 %
▶ <u>Glycyl-tRNA-Synthetase</u>	EJ	< 3 %
▶ <u>Histidyl-tRNA-Synthetase</u>	Jo-1	20 - 30 %
▶ <u>Isoleucyl-tRNA-Synthetase</u>	OJ	< 3 %
▶ <u>Phenylalanyl-tRNA-Synthetase</u>	Zo	< 3 %
▶ <u>Threonyl-tRNA-Synthetase</u>	PL7	< 5 %
▶ <u>Tyrosyl-tRNA-Synthetase</u>	Ha	< 3 %