



Zytosolische 5'-Nucleotidase 1A-Autoantikörper

Akronym	cN-1A
Synonyma	Mup44
Indikationen	► Verdacht auf Einschlusskörper-Myositis
Siehe auch	<u>Autoantikörper bei entzündlichen idiopathischen Myopathien</u>

Vorkommen **Tabelle 1** Krankheitsassoziationen von Autoantikörpern gegen Zytosolische 5'-Nucleotidase 1A

Krankheitsbilder	[%]	Autoren
Einschlusskörperchen-Myositis	37 34 - 70 * 33	Herbert et al. 2015 Larman et al 2013 Pluk et al. 2013
Systemischer Lupus erythematoses	20	Herbert et al. 2015
Sjögren Syndrom	36	Herbert et al. 2015
Dermatomyositis und Polymyositis	< 5	Herbert et al. 2015 Pluk et al. 2013

* in Abhängigkeit von der Antikörperreaktivität.

Literatur

Herbert MK, Stammen-Vogelzangs J, Verbeek MM, Rietveld A, Lundberg IE, Chinoy H, Lamb JA, Cooper RG, Roberts M, Badrising UA, De Bleecker JL, Machado PM, Hanna MG, Plestilova L, Vencovsky J, van Engelen BG, Pruijn GJ: Disease specificity of autoantibodies to cytosolic 5'-nucleotidase 1A in sporadic inclusion body myositis versus known autoimmune diseases. *Ann Rheum Dis* (2015); pii: annrheumdis-2014-206691 (PMID: [25714931](#)).

Larman HB, Salajegheh M, Nazareno R, Lam T, Sauld J, Steen H, Kong SW, Pinkus JL, Amato AA, Elledge SJ, Greenberg SA: Cytosolic 5'-nucleotidase 1A autoimmunity in sporadic inclusion body myositis. *Ann Neurol* (2013); 73(3): 408 - 418 (PMID: [23596012](#)).

Pluk H, van Hoeve BJ, van Dooren SH, Stammen-Vogelzangs J, van der Heijden A, Schel-haas HJ, Verbeek MM, Badrising UA, Arnardottir S, Gheorghe K, Lundberg IE, Boelens WC, van Engelen BG, Pruijn GJ: Autoantibodies to cytosolic 5'-nucleotidase 1A in inclusion body myositis. *Ann Neurol* (2013); 73(3): 397 - 407 (PMID: [23460448](#)).