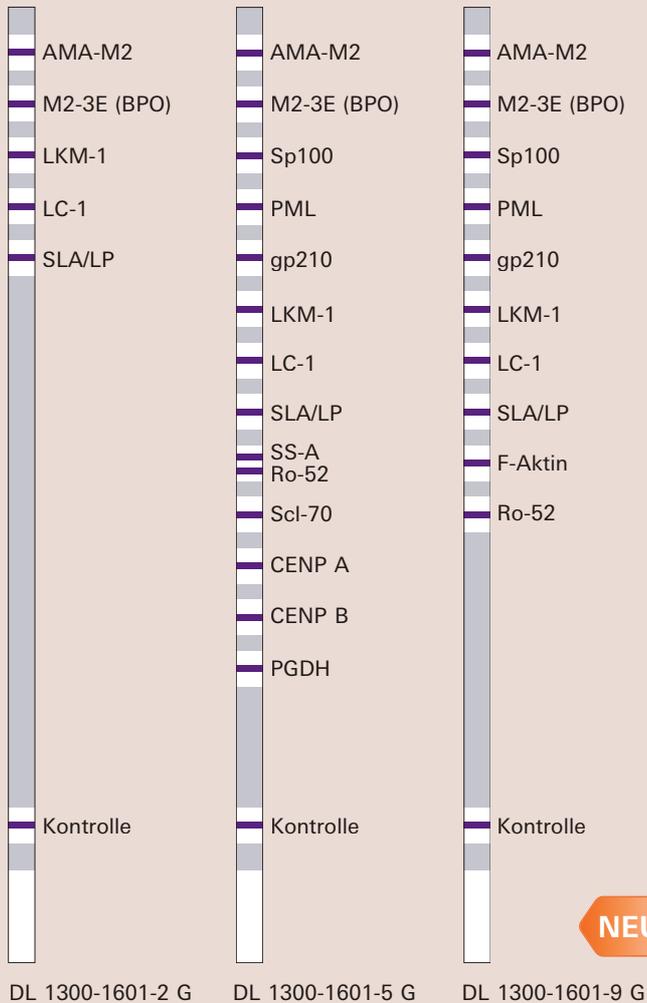




# EUROLINE-Profile

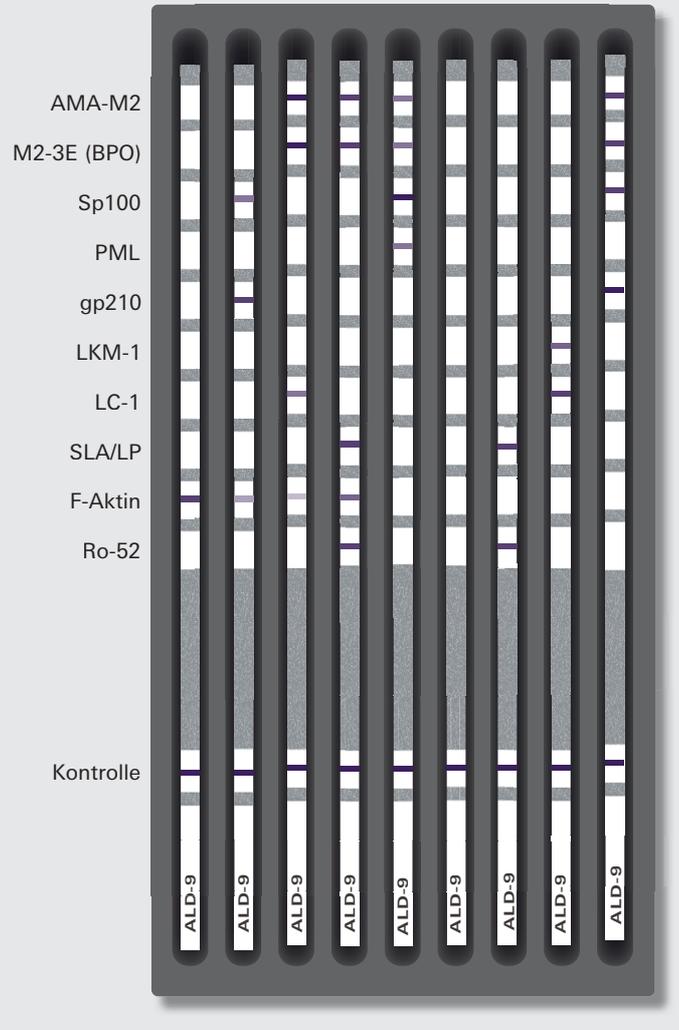
## Autoimmune Lebererkrankungen

### Antigen-Kombinationen



**NEU!**

### Beispiele inkubierter Streifen



AMA-M2 = natives M2-Antigen, Hauptbestandteil: 74 kDa E2-Untereinheit des Pyruvat-Dehydrogenase-Komplexes (PDH); M2-3E (BPO) = Fusionsprotein aus den immunogenen Bereichen der E2-Untereinheiten der drei als Autoantigene relevanten Enzymkomplexe (3E) des M2-Antigens: Verzweigt-kettige Ketosäure-Dehydrogenase (branched-chain 2-oxoacid dehydrogenase; BCOADH), Pyruvat-Dehydrogenase (PDH), Ketoglutarat-Dehydrogenase (oxoglutarate dehydrogenase; OGDH); Sp100 = speckled protein (100 kDa); PML = promyelocytic leukemia protein; gp210 = Glykoprotein (210 kDa); LKM-1 = Cytochrom P450 IID6; LC-1 = Formiminotransferase-Cyclodeaminase; SLA/LP = UGA-Suppressor-tRNA-assoziiertes Protein; Scl-70 = DNS-Topoisomerase I; CENP A, CENP B = Zentromer-Protein-A bzw. -B; PGDH = D-3-Phosphoglyceratdehydrogenase.

### Technische Daten

Anwendung	Bestimmung von Autoantikörpern gegen Leberantigene für die serologische Diagnostik der Autoimmunhepatitis und der primären biliären Cholangitis.
Antigen-Substrate	Membranchips, die mit einzelnen aufgereinigten und biochemisch charakterisierten Antigenen linienförmig bedruckt sind. Für jedes Antigen wird ein separater Membranchip verwendet, wodurch das Nachweisverfahren optimiert wird.
Probenverdünnung	Serum oder Plasma; 1:101 in Probenpuffer
Testablauf	30 min / 30 min / 10 min (Proben- / Konjugat- / Substratinkubation), Raumtemperatur
Automatisierung	Die Tests können mit dem EUROBlotOne oder EUROBlotMaster von EUROIMMUN durchgeführt werden. Computergestützte Auswertung und Verwaltung der Ergebnisse mit der Software EUROLineScan.
Packungsformat	16 Membranstreifen, die Testsätze enthalten alle erforderlichen Reagenzien. DL 1300-2 G auch mit 64 Membranstreifen erhältlich: DL 1300-6401-2 G DL 1300-5 G und DL 1300-9 G auch als Immunoblot PreQ (vorbestückte Einzelrinnen, 50 Membranstreifen)* erhältlich: DL 1300-5001-5 G und DL 1300-5001-9 G

\* nur mit dem EUROBlotOne durchführbar