

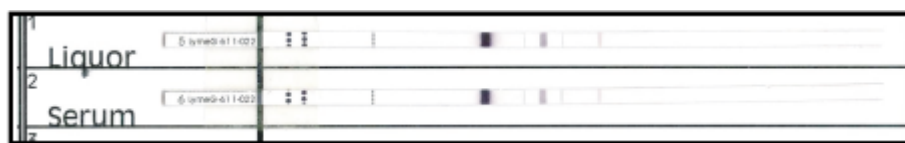
Quelle: www.fotolia.de

Liquordiagnostik Borrelien

Sinnvolle Ergänzung zur AI-Bestimmung!

- ▼ Validiert für alle VIROTECH Diagnostics **Borrelien LINE** Immunoblots
- ▼ Berücksichtigung der **polyspezifischen intrathekalen IgG/IgM Synthese** (Reiber Schema)

Beispiel ohne Berücksichtigung



Beispiel mit Berücksichtigung

der polyspezifischen intrathekalen IgG/IgM-Synthese:



- ▼ Eine borrelienspezifische **intrathekale Synthese** eines IgG/IgM-Antikörpers liegt vor, wenn eine oder mehrere Banden:
 - ▼ **nur** auf dem Liquorstreifen, nicht aber auf dem Serumstreifen sichtbar sind
 - ▼ auf dem Liquorstreifen **deutlich intensiver** sind als auf dem Serumstreifen

Beispiele aus der IgG Diagnostik:

| | | markline | serum control | conjugate control | cut off | in vivo (iv1-4) Antigene/antigen | | | | IgG-interpretation (-/?/+) | | | |
|------------|----|------------------|---------------|-------------------|-------------|----------------------------------|------------|-----|------------|----------------------------|-------------|---------|------|
| | | ↓ | ↓ | ↓ | Bande/ band | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | | |
| | | | | | | VisE | p39 (BmpA) | p83 | iv1(BBA36) | iv2(BBO323) | iv3(Crasp3) | iv4(pG) | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| Liquor/CSF | 1 | 3 LymeG-611-022 | | | | | | | | | | | neg. |
| Serum | 4 | LymeG-611-022 | | | | | | | | | | | |
| Liquor/CSF | 2 | 7 LymeG-611-022 | | | | | | | | | | | neg. |
| Serum | 8 | LymeG-611-022 | | | | | | | | | | | |
| Liquor/CSF | 3 | 19 LymeG-611-022 | | | | | | | | | | | pos. |
| Serum | 20 | LymeG-611-022 | | | | | | | | | | | |
| Liquor/CSF | 4 | 11 LymeG-611-022 | | | | | | | | | | | pos. |
| Serum | 12 | LymeG-611-022 | | | | | | | | | | | |

F_CSF_WE222_20170125-05



VIROTECH Diagnostics GmbH Löwenplatz 5 D-65428 Rüsselsheim

+49 (0)6142 69090 +49 (0)6142 690919

info@virotechdiagnostics.com www.virotechdiagnostics.com

