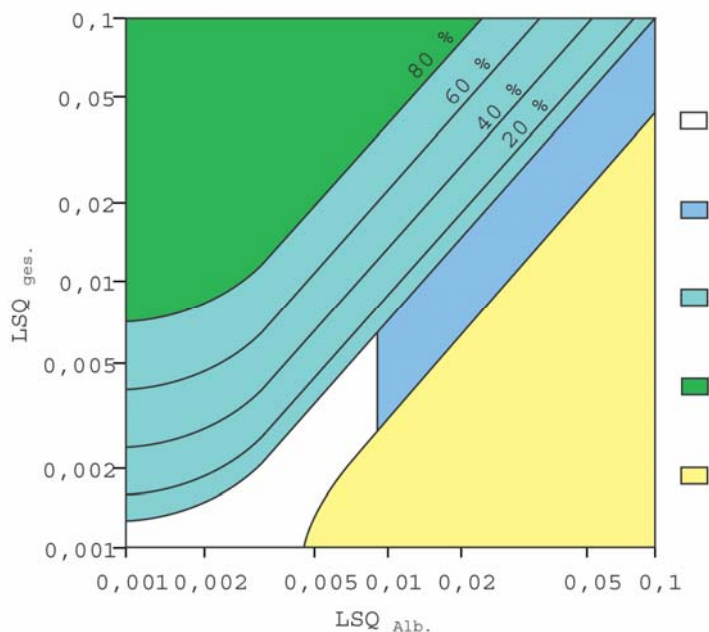


Techniques : Détection des anticorps dans le LCR

- Indiqué lors d'infections locales du cerveau.
- Dilution LCR 1:2 et 1:4. Dilution du sérum 1:100 et 1:400.
- Calibration quantitative en 4 points. Les conditions et temps d'incubation sont identiques, tous les **ELISA EUROIMMUN** pour détection dans le LCR peuvent être combinés sans difficultés sur une même microplaque.
- La concentration d'anticorps dans le sérum du patient est déterminée en parallèle avec la concentration d'anticorps dans le LCR sur une même microplaque.
 Le rapport LCR/sérum (CSQ path.-spec.) est calculé d'après les valeurs mesurées.
- Il y a synthèse intracérébrale d'anticorps spécifiques lorsque le rapport LCR/sérum de l'anticorps spécifique (CSQ path.-spec.) est significativement supérieur au rapport LCR/sérum de la totalité des IgG (CSQ total).
 La relation entre ces valeurs indique le rapport relatif LCR/serum (CSQ rel.) ou également appelé ASI (antibody specificity index).
- Les kits suivants sont disponibles pour un diagnostic dans le LCR : *Borrelia burgdorferi*, *Toxoplasma gondii*, HSV-1, HSV-2, HSV-1/2 pool, CMV, rubella virus, measles virus, mumps virus, VZV, TBE, EBV-CA.



CFS/serum quotient diagram according to Reiber and Lange (1991)