



CD38 (Klon SP149)

- Zytoplasmatische Färbung
- *Kaninchen Monoklonal*
- CD38 ist ein Typ II-Transmembranprotein und multifunktionelles Enzym, das bei Leukozyten als Rezeptor bei der Zelladhäsion und Signaltransduktion eine Rolle spielt.
- CD38 wird von frühen CD34-positiven Vorläuferzellen im Knochenmark, aktivierten T-Zellen, Thymuszellen, Vorläufer- und aktivierten B-Zellen (inkl. Plasmazellen), Monozyten und NK-Zellen exprimiert.
- CD38 ist ein Marker zur Immunphänotypisierung von B-Zelllymphomen und dient v.a. als **Plasmazellmarker** (positiv in lymphoplasmozytischen Lymphomen/LPL und Plasmazell-Neoplasien; CD38 ist sensitiver als VS38c) und als negativer Prognosemarker bei der B-CLL (durchflusszytometrisch).

Bestell-Information CD38, Klon SP149 (Kaninchen)

verfügbare Größen:

0,1 ml konzentriert	118R-14
0,5 ml konzentriert	118R-15
1,0 ml konzentriert	118R-16
1,0 ml gebrauchsfertig	118R-17
7,0 ml gebrauchsfertig	118R-18
5 Positivkontrollschnitte	118S

Tel. 04103/8006-111

IVD CE

Referenzen:

1. Martin F, *et al.* Nat Rev Immunol 2002; 2:323–335.
2. Dono M, *et al.* J Immunol 2000;164:5596–5604.
3. Malavasi F, *et al.* Physiol Rev 2008; 88:841–886.
4. Dave SS, *et al.* N Engl J Med 2006;354:2431-2442.
5. Leoncini L, *et al.* IARC, WHO Press 2008;262–264.
6. Rodig S, *et al.* Am J Surg Pathol 2008;32:113–122.
7. Naresh KN, *et al.* British Journal of Haematology 2011; 154:770–776.