Cluster-of-differentiation-Nomenklatur

H. Renz¹ und B. Gierten²

¹Institute of Laboratory Medicine and Pathobiochemistry, Molecular Diagnostics, Philipps University Marburg, University Hospital Gießen and Marburg GmbH, Marburg, Deutschland

²Institut für Medizinische Diagnostik GmbH, Immunologie, Bioscientia, Ingelheim, Deutschland

Synonym(e) [CD-Nomenklatur](#)

Definition Oberflächenmoleküle auf Leukozyten.

Beschreibung Viele Oberflächenmoleküle auf Leukozyten wurden bereits beschrieben, bevor deren Molekülstruktur und

exakte Funktion bekannt waren. In der Nomenklatur entstand eine gewisse Verwirrung, da unterschiedliche Systeme beziehend auf verschiedene, bereits untersuchte Funktionen bestanden. Um Doppelbezeichnungen zu vermeiden wurde die Cluster-of-differentiation-Nomenklatur eingeführt. Sie erfasst die Oberflächenmoleküle systematisch, berücksichtigt werden funktionelle, biochemische und genetische Aspekte.

Die CD-Nomenklatur wird auf regelmäßig stattfindenden Workshops aktualisiert.

Literatur

Peter H-H, Pichler WJ (1996) Klinische Immunologie, 2. Aufl. Urban & Schwarzenberg, München, S 16 ff
www.ncbi.nlm.nih.gov