

Inhaltsverzeichnis

I. Allgemeiner Teil

1. Einführung	1
2. Ferritin	2
2.1 Struktur	2
2.2 Heterogenität	6
2.3 Biosynthese	10
3. Ferritin im Serum	12
3.1 Physikalisch/chemische Eigenschaften	12
3.2 Physiologische Aspekte	14
3.3 Klinische Bedeutung	15
3.4 Nachweismethoden	20
3.5 Normalwerte.	22

II. Ferritin bei malignen Erkrankungen

1. Einführung	27
2. Isoferritine bei malignen Erkrankungen	29
3. Maligne Lymphome	30
3.1 Morbus Hodgkin	30
3.2 Non-Hodgkin-Lymphome	35
3.3 Chronische lymphatische Leukämie	38
4. Akute Leukämie.	41
4.1 Akute lymphatische Leukämie.	47
4.2 Akute myeloische Leukämie	50
5. Chronisch myeloische Leukämie	51
6. Multiples Myelom	55
7. Malignes Melanom	60
8. Mammakarzinom	65
9. Lungenkarzinom	70

10. Gastrointestinale Tumore.	73
10.1 Primäres Leberkarzinom	73
10.2 Pankreaskarzinom	77
10.3 Magenkarzinom	80
10.4 Kolorektale Karzinome.	82
11. Urogenitalkarzinome	84
11.1 Hodentumore	84
11.2 Nierenkarzinom	88
11.3 Prostatakarcinom.	90
12. Neuroblastom	91
Literatur	95