

S

Siderophagen

H. Baum

Institut für Laboratoriumsmedizin, Mikrobiologie und Blutdepot, Regionale Kliniken Holding RKH GmbH, Ludwigsburg, Deutschland

Synonym(e) Erythrosiderophage

Englischer Begriff siderophage

Definition Aktivierter Makrophage, der Hämosiderin aus zerfallenen oder phagozytierten Erythrozyten enthält.

Beschreibung Siderophagen sind aktivierte gewebeständige ▶ **Makrophagen**, die aus ▶ **Erythrozyten** stammendes ▶ **Hämosiderin** enthalten. Sie sind ein Hinweis auf eine schon längere Zeit zurückliegende Blutung in ein Gewebe oder eine Körperhöhle. Häufig sind jedoch in den Siderophagen auch Erythrozyten oder Erythrozytenfragmente nachweisbar.



Diese Makrophagen werden dann als Erythrosiderophagen bezeichnet. Nachgewiesen werden kann das intrazelluläre Hämosiderin mit der ▶ **Berlinerblau-Reaktion**.

Die Abbildung zeigt Erythrosiderophagen in einer Pleuraflüssigkeit (1000×, May-Giemsa-Grünwald-Färbung):

