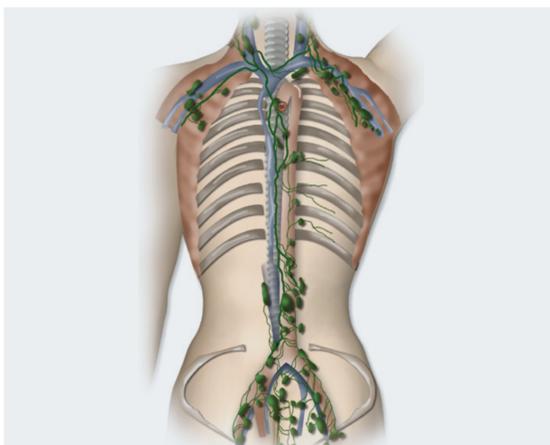
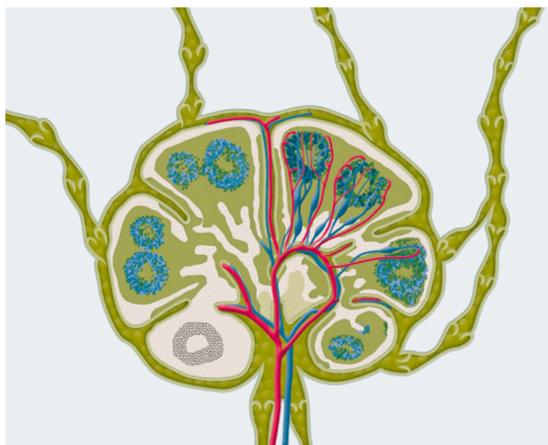


# Das Lymphsystem



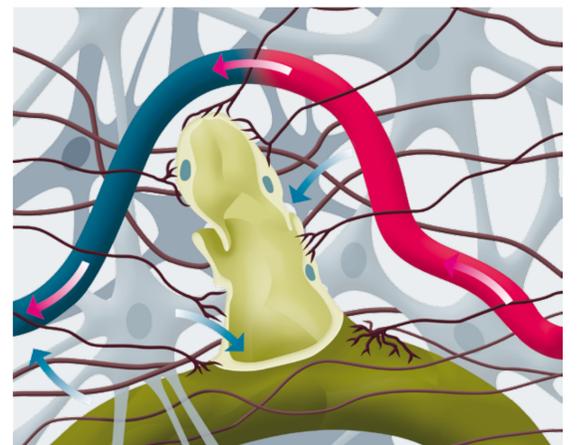
## Rückeninnenansicht

Über die Lymphbahnen wird die Lymphe in unmittelbarer Nähe des Herzens in den Blutkreislauf zurückgeführt. Der Milchbrustgang (Ductus thoracicus) mündet schließlich in den Venenwinkel.



## Lymphknoten

Lymphknoten findet man in unterschiedlicher Größe und Anzahl an vielen Stellen des Körpers. Durch ihre filternde Eigenschaft können schädigende Stoffe abgefangen werden. In den Lymphknoten findet die Bildung der Lymphozyten statt, die zu den weißen Blutzellen gerechnet werden und zum körpereigenen Abwehrsystem gehören.



## Lymphkapillare

Die Lymphkapillare stecken wie fingerförmige Fortsätze im Zwischenzellgewebe (Interstitium). Sie haben bestimmte Öffnungen, durch die all jene Substanzen aufgenommen werden, die als „lymphpflichtig“ erkannt werden. Die sich anschließenden Präkollectoren leiten die Lymphe weiter.