

9.1 Hemmstoffe der Transkription

α -Amanitin, ein Giftstoff aus *Amanita phalloides*, dem Knollenblätterpilz, hemmt die RNA-Polymerase II mit einem K_i von 10^{-8} M.

Rifampicin, ein bakterizides Antibiotikum (insbesondere bei Tuberkulose verwendet), hemmt die bakterielle DNA-abhängige RNA-Polymerase.

Actinomycin, ein Cytostatikum, interkaliert zwischen Basenpaare der DNA-Doppelhelix und hemmt DNA-Replikation und Transkription.