

Titelbild

Stéphane Quideau,* Michael Jourdes, Cédric Saucier, Yves Glories, Patrick Pardon und Christian Baudry

Humane DNA-Topoisomerase II wird in vitro durch das flavanoide Ellagitannin Acutissimin A mit einer höheren Aktivität als durch das klinische Krebstherapeutikum Etoposid inhibiert. Acutissimin A entsteht durch eine nichtenzymatische, diastereoselektive Kondensation beim Ausbau von Rotwein in Eichenfässern. Die in hohen Ausbeuten verlaufende Semisynthese beschreiben S. Quideau et al. in ihrer Zuschrift auf S. 6194 ff.

