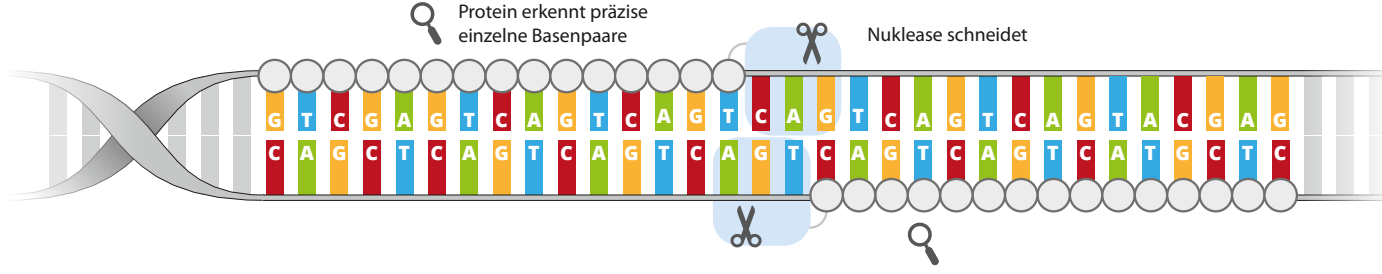

Transcription Activator Like Effector Nukleasen (TALEN) *sind den ZFNs sehr ähnlich. Sie bestehen aus einem erkennenden und einem schneidenden Element. Auch TALEN funktionieren nur als Paar. Der Unterschied zwischen TALEN und ZFN liegt in der Erkennung: TALEN lassen sich viel spezifischer anpassen als ZFNs, da das Erbgut in einzelnen Basen erkannt wird. © GENOMXPRESS SCHOLÆ*