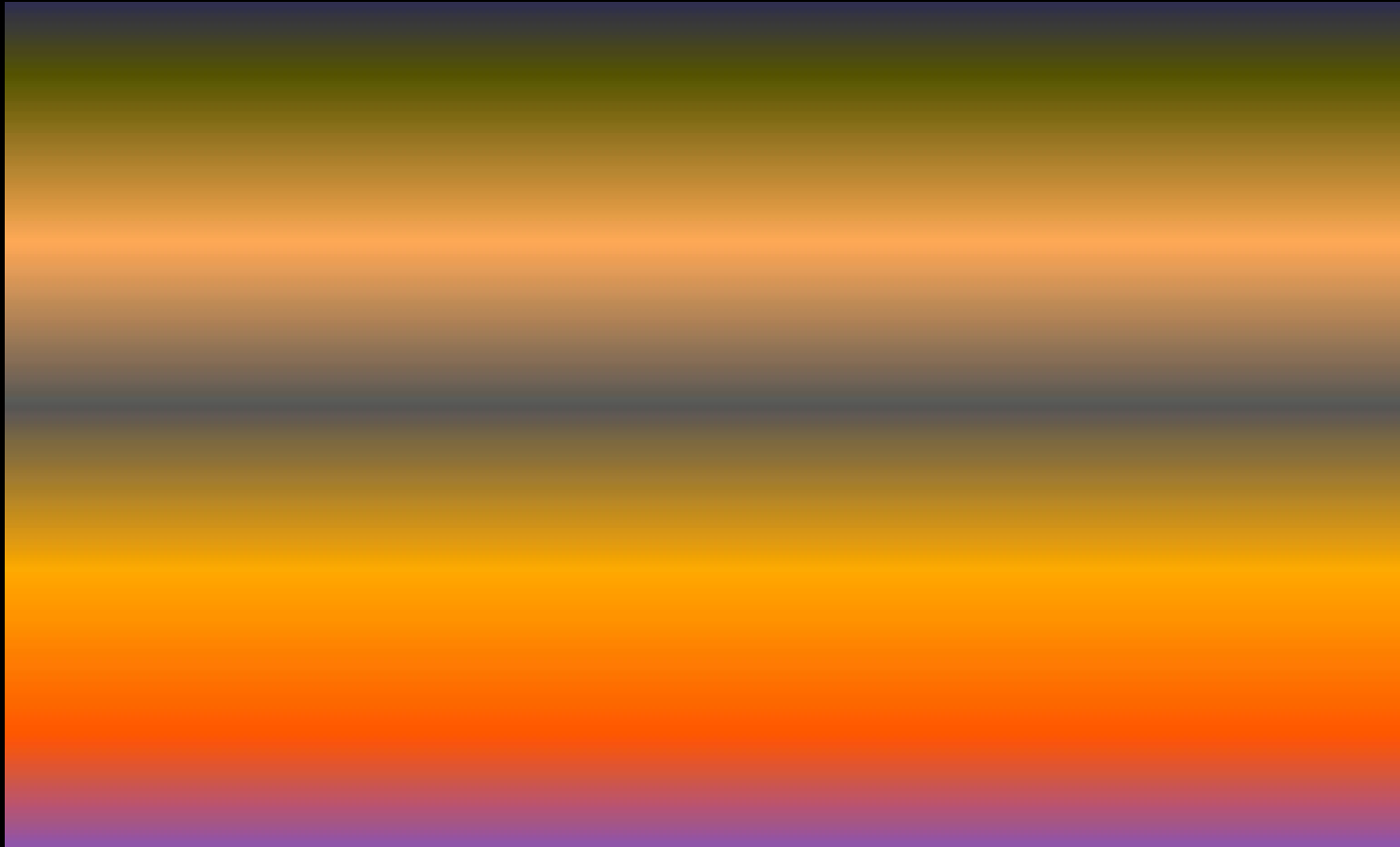


Befund zu BMI und SLP 65

Blindprobe 2-er Sequenzen



BLNK B-cell linker Gene aliases: SLP-65

Linker or adaptor proteins provide mechanisms by which receptors can amplify and regulate downstream effector proteins. The B-cell linker protein is essential for normal B-cell development

```
uenz: SLP 65_all_d_kreis - 09.11.2005 PerZan  
lon: #0015 ATG Met +41
```



Befund:

ein metasystemischer Krebsmarker ist nicht zu erkennen, wohl aber Suppressor-Merkmale. So gibt es mit den beiden Strukturmerkmalen **ATA-61** im lev n-2 einen Hinweis auf entzündliche Prozesse des Immunsystems.

Es gibt zudem eine komplementäre Beziehung zur Funktion des gleichzeitig untersuchten Onkogens BMI-1: die dort mit „blauen“ Krebsmarkern **TAA-12** ausgestatteten Orte im levn-1, bei 15-18 h (hs) und 21-24 h (mm) weisen bei SLP-65 an genau diesen Stellen auch farbkomplementäre Strukturen mit hell- (AAG) und dunkelgelb (AAC) aus...

PCGF4 polycomb group ring finger 4G Gene aliases: BMI1

Homo sapiens

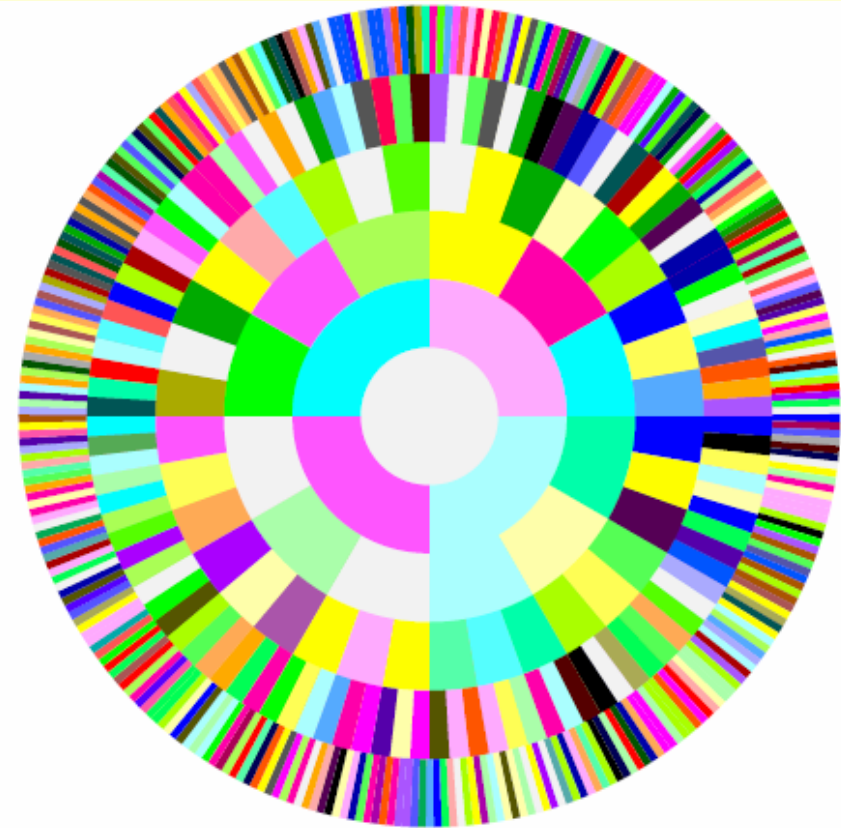
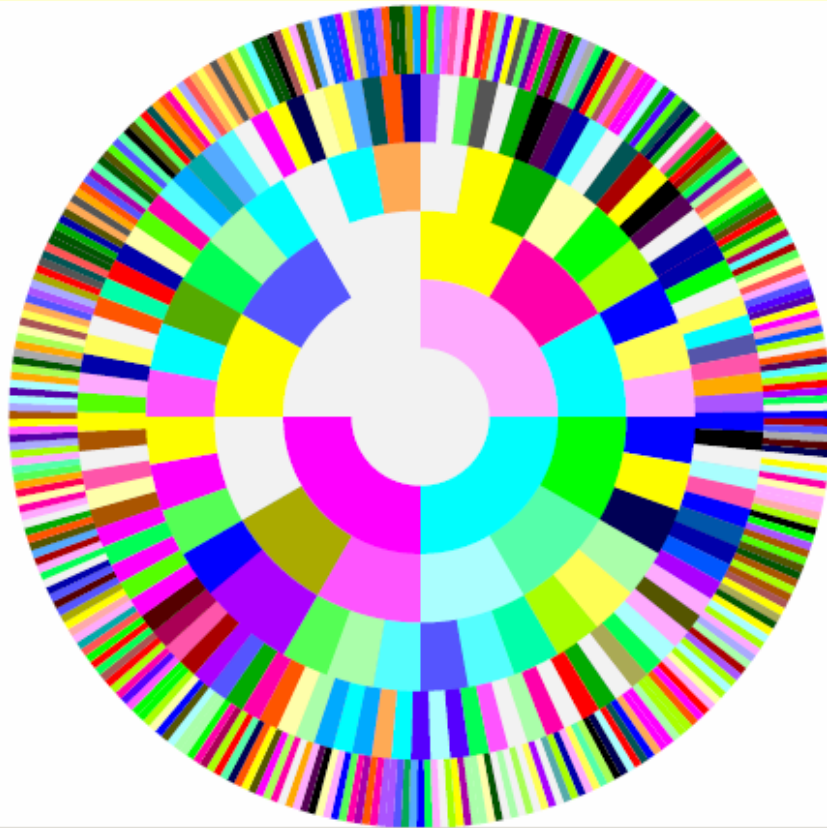
mus musculus

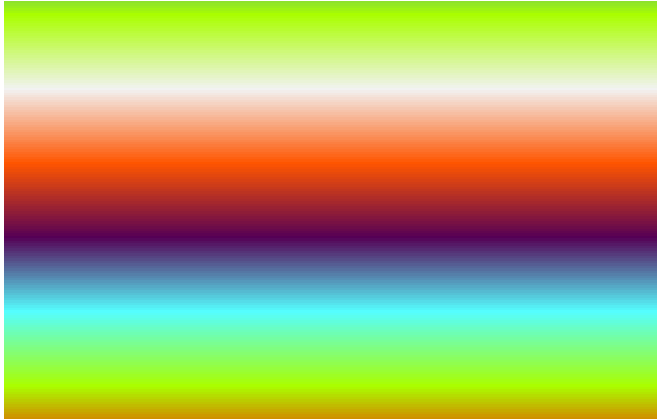
sequenz: BMI 1 hs_all_d_kreis - 09.11.2005 PerZan

odon:

sequenz: bml1 mm_all_d_kreis - 09.11.2005 PerZan

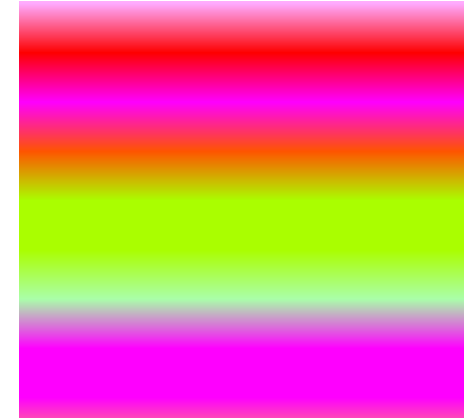
odon: #0033 CAA Gln *13





Metasystemisches Ergebnis:

Das levn-1 beider Organismen weist mit dem Codon-Äquivalent (CdÄ) TAA-33 einen signifikanten, metasystemischen Krebsmarker aus. Beim Menschen ist er allerdings zentraler gestellt (15-18 h) als bei der Maus (21-24 h). In levn-2 findet dieser „Krebsmarker“ in beiden Strukturen an gleicher Stelle funktional-strukturell deutlich Unterstützung.



Der Wissenschaftler antwortet:

„Das BMI-1 und SLP-65 angeht, so dürfen Sie einen Volltreffer verbuchen. Denn BMI, ebenfalls ein Stammzellprotein, entpuppte sich auch als Onkogen - wie von Ihnen vorhergesagt - und beim SLP65 handelt es sich um ein neues Tumorsuppressor- Gen in B-Zellen.“