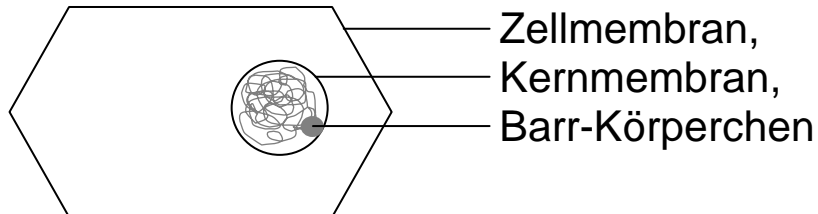


2.1.1 Zellkernmorphologische Geschlechtsbestimmung

- Barr/Bertram (1949): Entdeckung des Barr-Körperchen oder Sexchromatin

Weibliche Zellen, Interphase:



- M.Lyon (1961): Hypothese: Barr-Körperchen ist ein inaktiviertes X-Chromosom
- Inaktivierung trifft während der Embryonalentwicklung zufällig eines der beiden X-Chromosomen. Die durch Mitosen entstehenden Zellen inaktivieren alle das gleiche X-Chromosom.