

Der Einfluss der PD-L1-Expression von Trophoblastzellen auf die Leukozytenfunktion

Experimentelle Doktorarbeit in der Gyn - ist das was für mich?

Was Dir geboten wird:

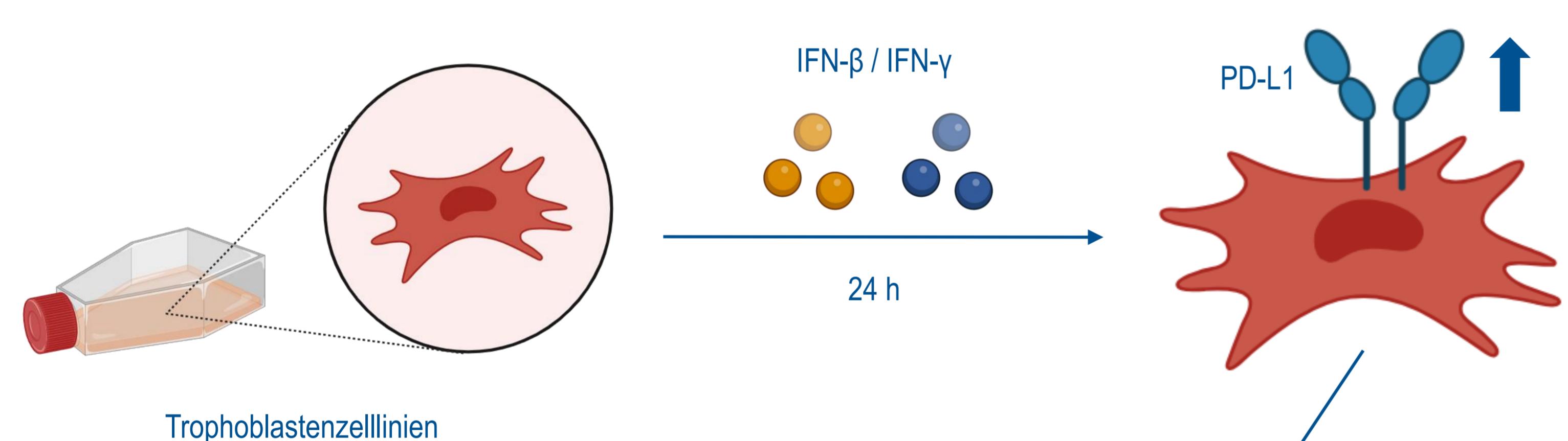
- Langjährige Erfahrung mit der Betreuung medizinischer Doktorarbeiten
- Unterstützung bei Domagk-Bewerbungen
- Vertrauensvolles Betreuungsverhältnis
- Realistische Chance auf Erstautorenschaft
- Raum für eigene Ideen
- Flexible Arbeitszeiten
- Einarbeitung in ein vollständig ausgestattetes Labor

Was Du mitbringen solltest:

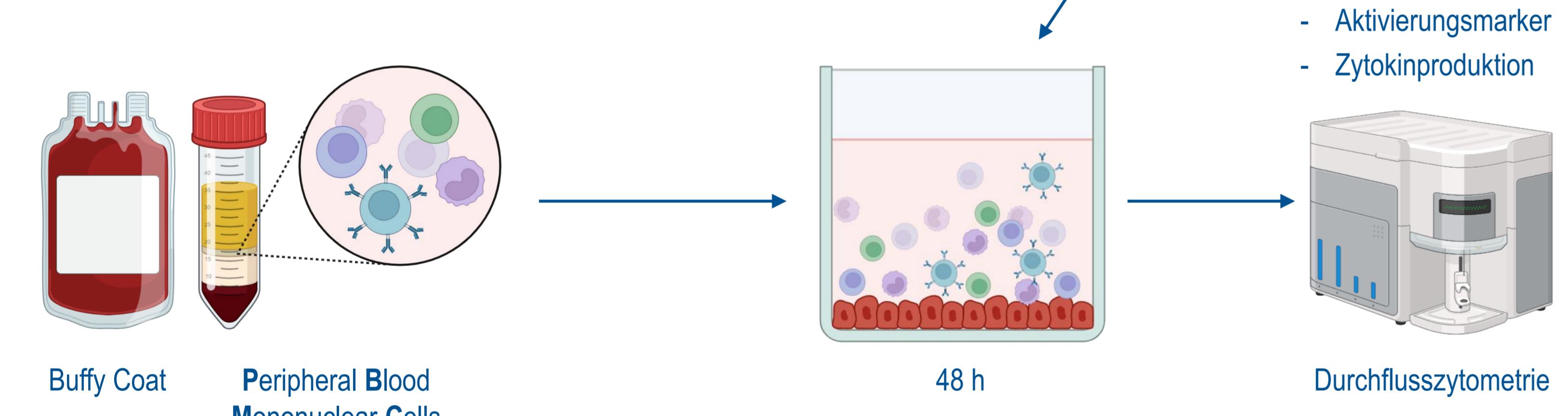
- 1 Jahr Zeit
- Abgesicherte Finanzierung
- Spaß an Laborarbeit
- Selbstständigkeit und Motivation
- Frustrationstoleranz
- Ab und zu Kuchen 😊

Methoden + erste Ergebnisse

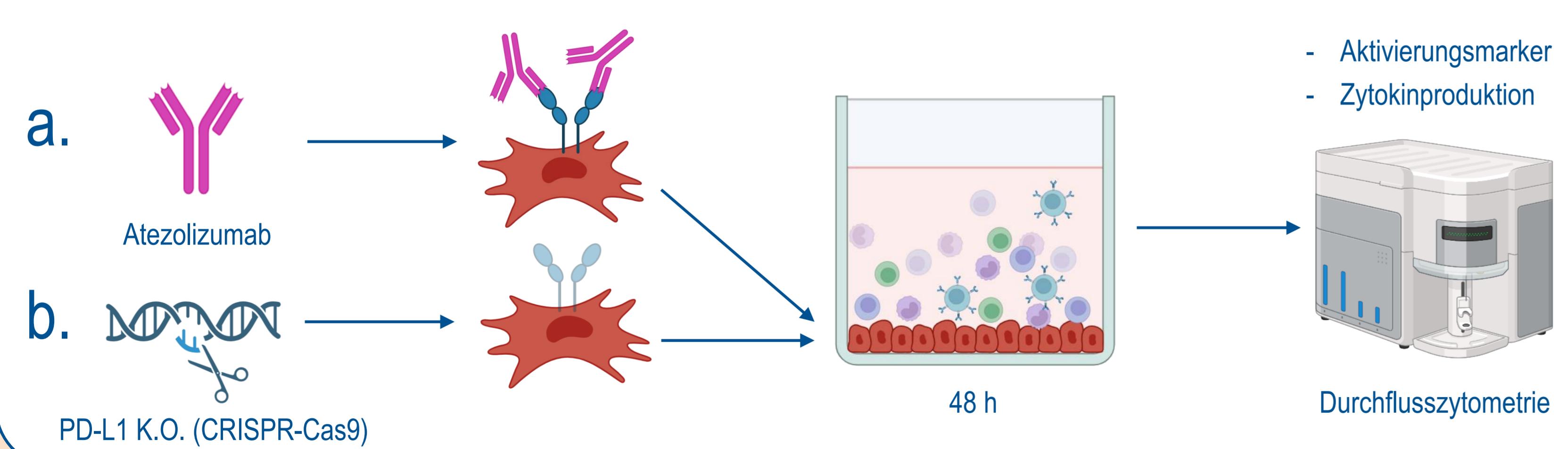
1) PD-L1-Induktion in Trophoblasten mittels Interferon



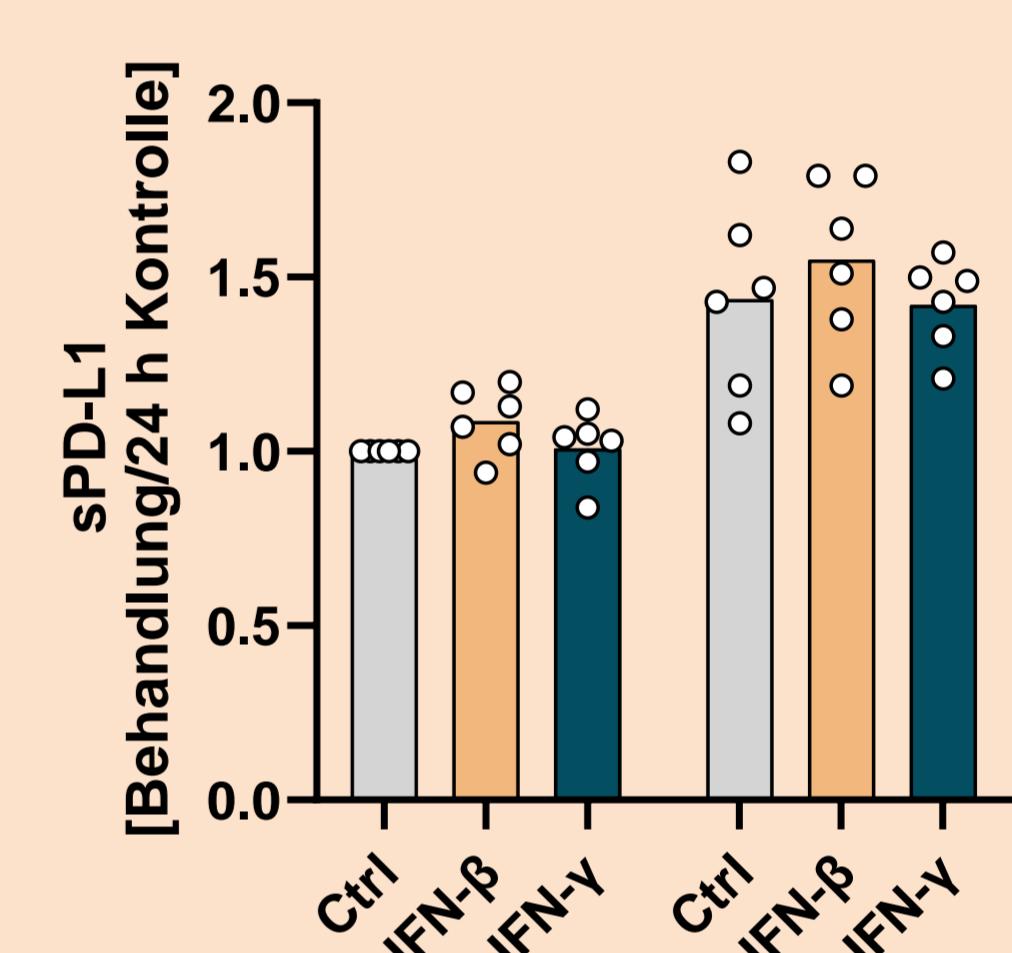
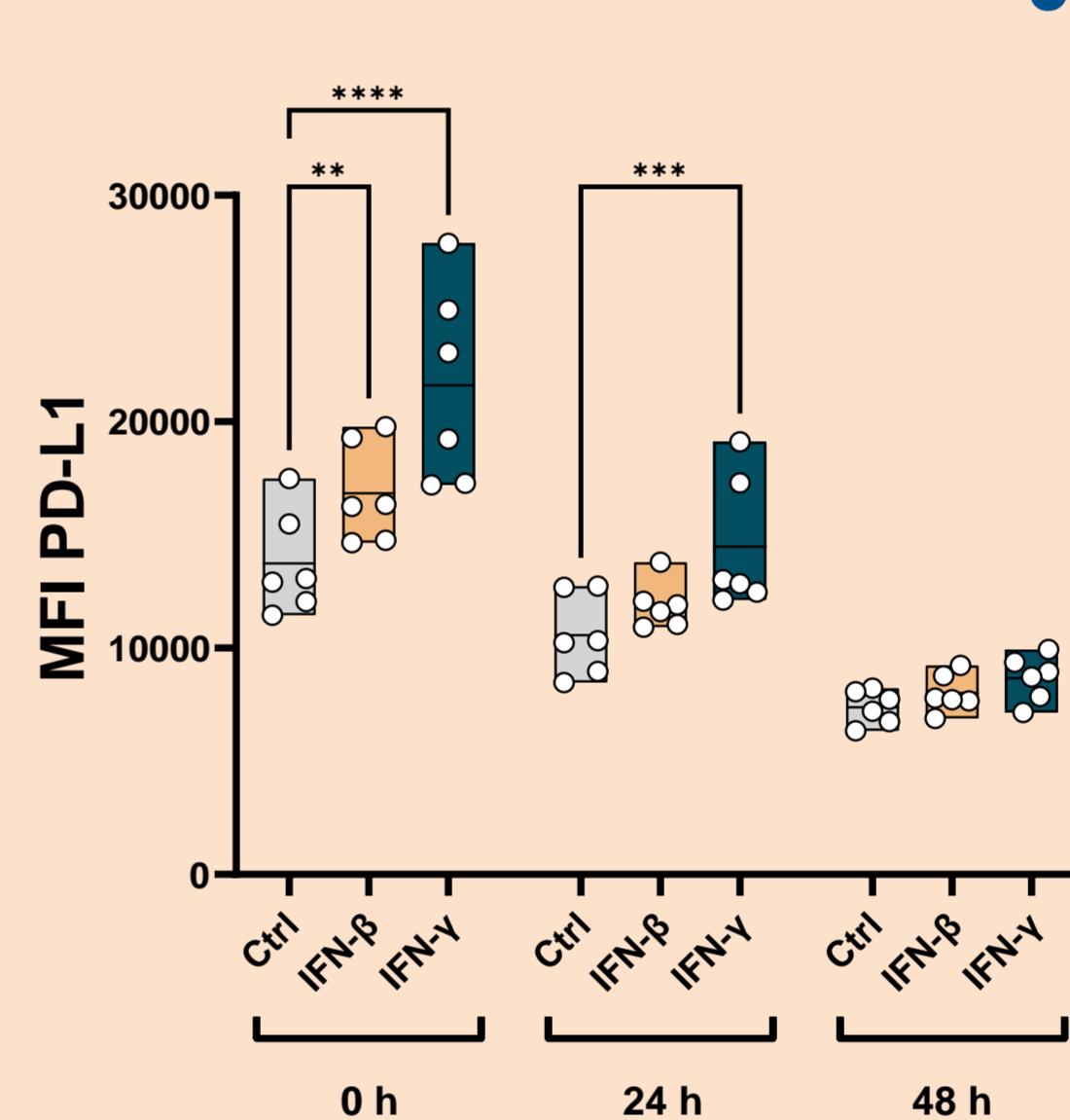
2) Co-Kultur: Trophoblasten + PBMCs



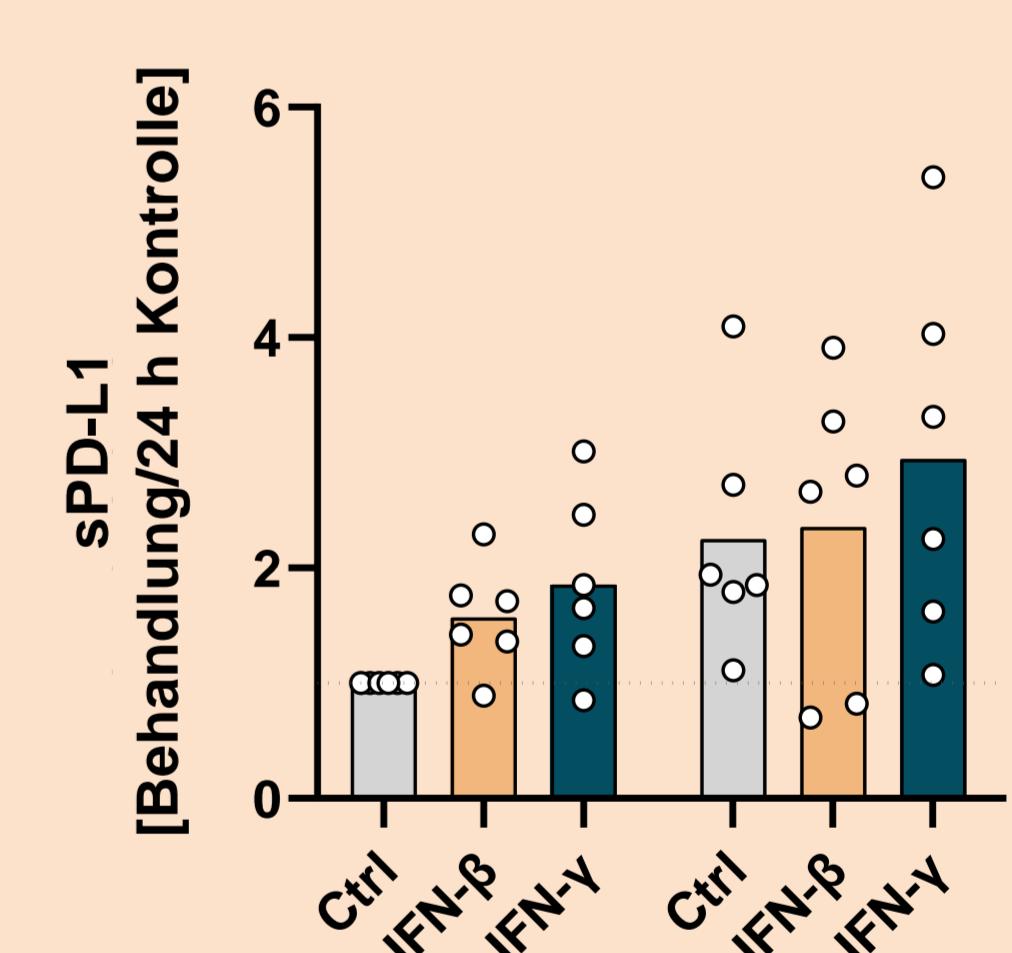
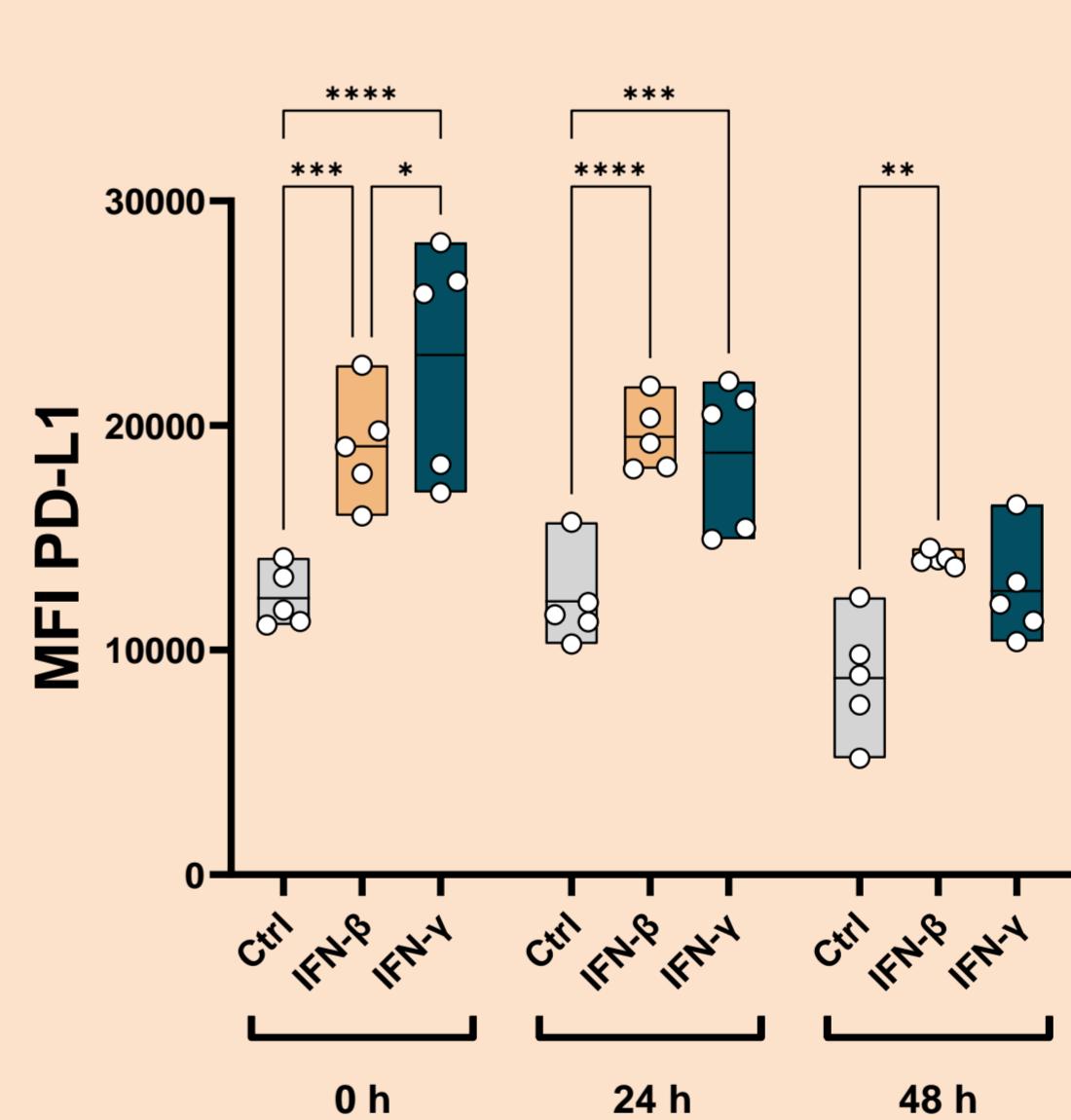
3) Verifizierung mittels Atezolizumab und Knock-Out



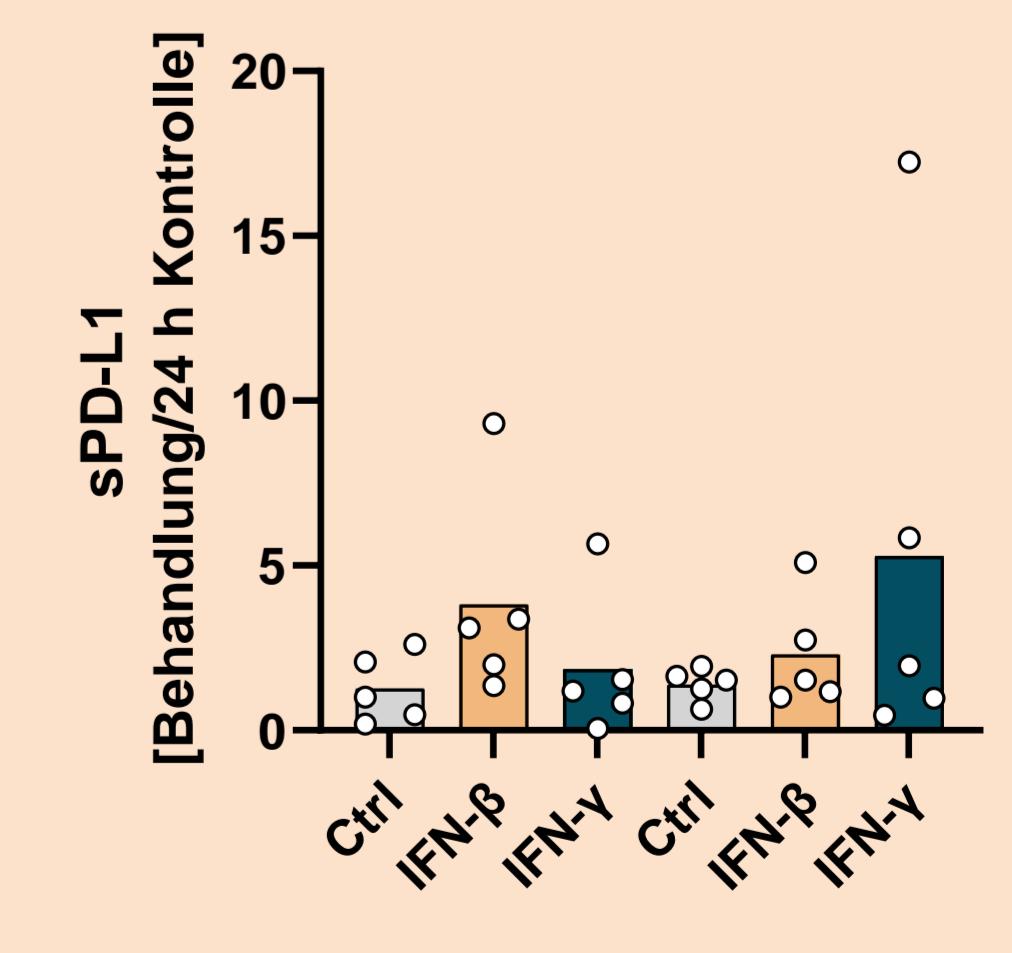
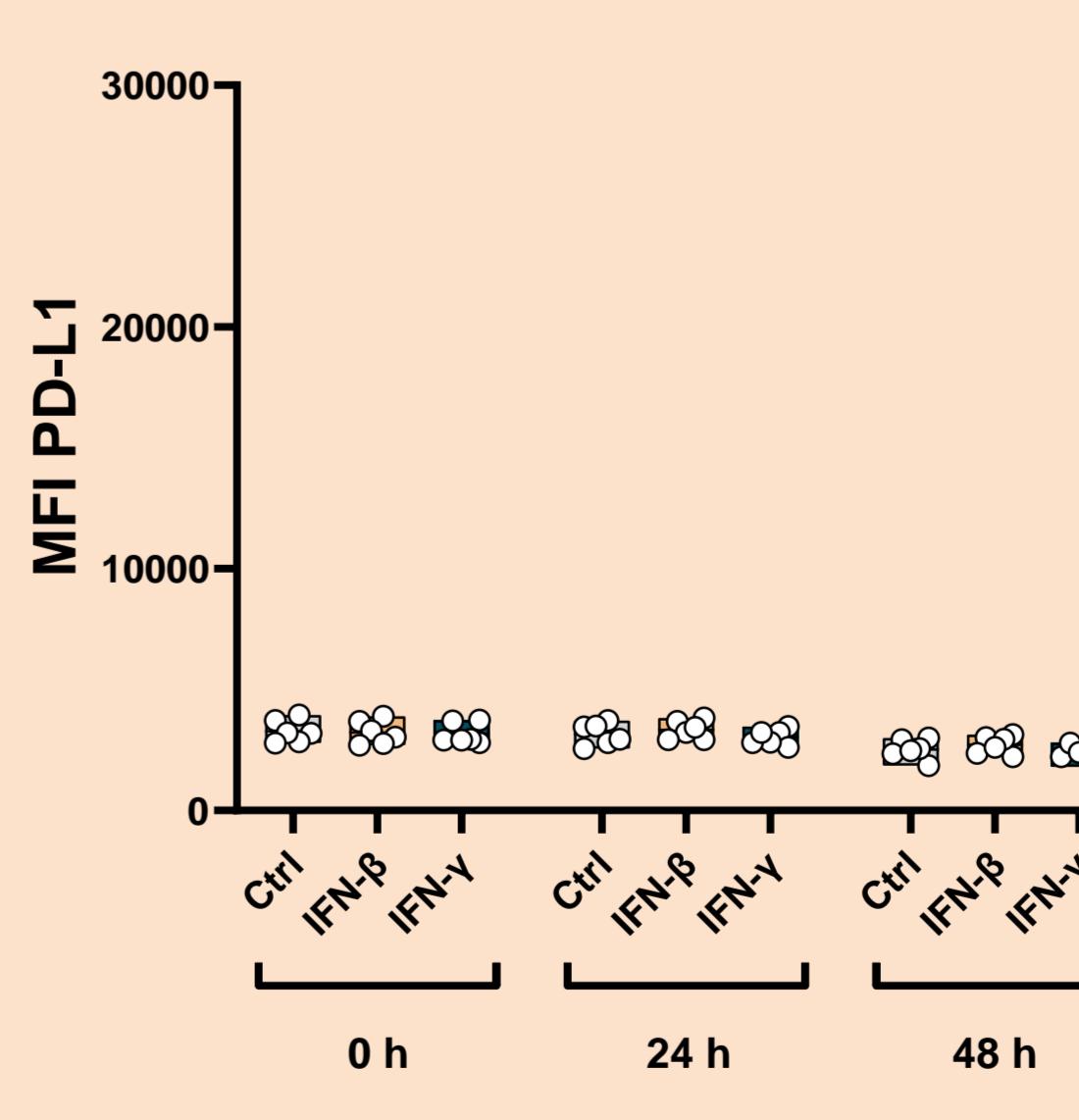
JEG-3



HTR-8/SVneo



BeWo



Created in BioRender.com

Promotionsbörse - Tag der Wissenschaft der Medizin



Universitätsmedizin Greifswald
Direktor der Klinik und Poliklinik für
Frauenheilkunde und Geburtshilfe

Prof. Dr. med. Marek Zygmunt

Universitätsmedizin Greifswald
Forschungslabor Frauenheilkunde

Dr. Damián O. Muzzio
Telefon: 03834 86 6879
E-Mail: damian.muzzio@med.uni-greifswald.de

Universitätsmedizin Greifswald
Forschungslabor Frauenheilkunde

Jessica Jank
Telefon: 03834 86 6854
E-Mail: s-jejank@uni-greifswald.de