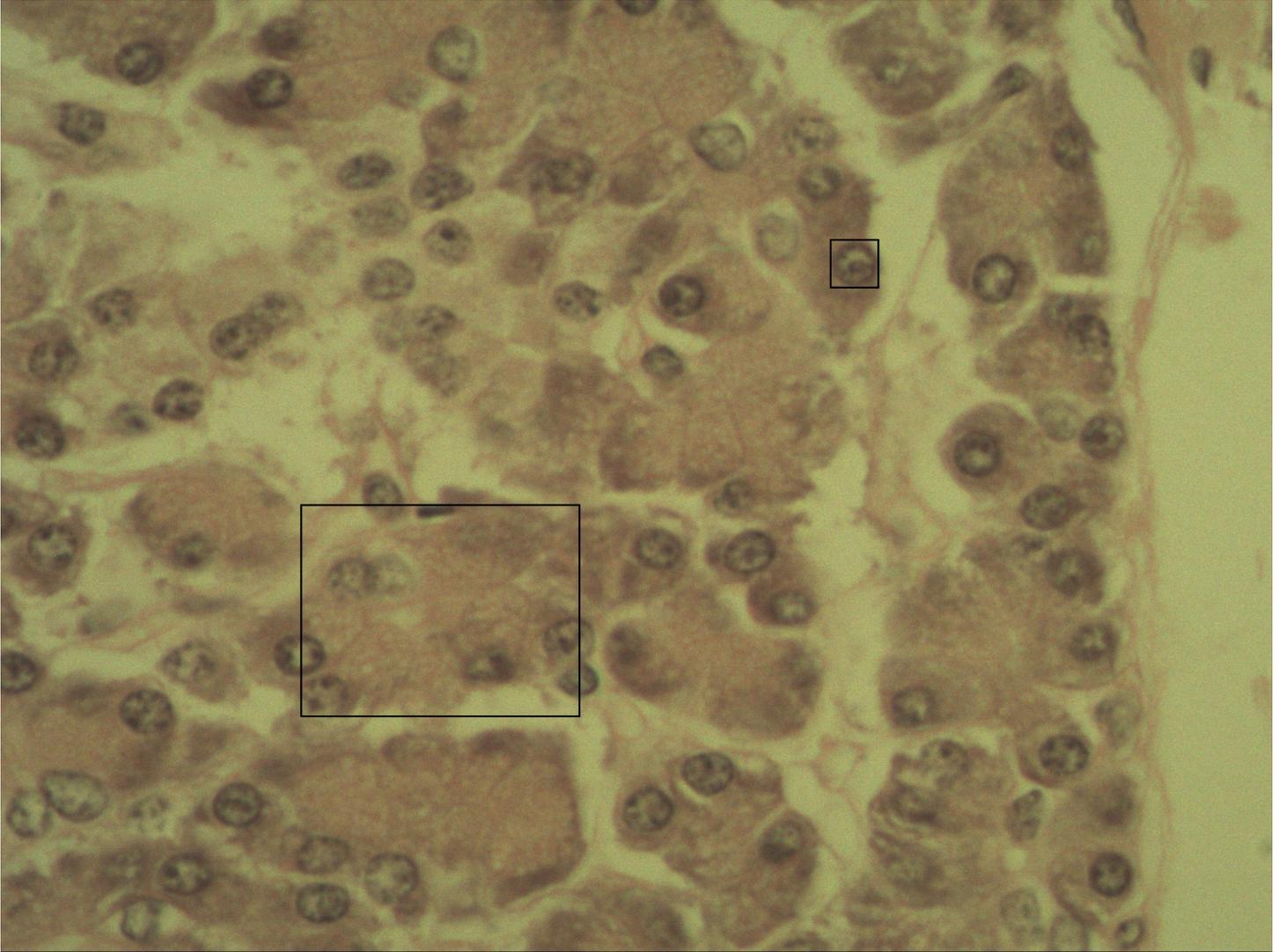


# Endokrine Drüse

## Pankreas [HE]



- 1 Endokrine Drüse der Langerhans-Insel, Sekretion von Hormonen direkt ins Blut
- 2 Zellkern mit überwiegend hellen Euchromatin

Endokrine Drüsen geben ihr Sekret direkt in die Blutgefäße ab. So auch hier bei den Langerhans-Inseln: Die endokrinen Drüsen der Bauchspeicheldrüse schütten vornehmlich Insulin und Glucagon zur antagonistischen Regulierung des Blutzuckerspiegels aus.