

## 10.1.3 Einfach (2 Punkte)

**Erläutern Sie den Gebrauch der  
Codesonne und  
übersetzen Sie diese mRNA:  
5'-UCCCACAAA-3'**

1. Codesonne = Übersetzungshilfe für den genetischen Code (2)
2. Ablesen von innen nach außen (1)
3. Drei Basen bilden ein Codon und (1)
4. stehen für eine Aminosäure (1)
5. UCC = Serin (1)
6. CAC = Histidin (1)
7. AAA = Lysin (1)

Insgesamt 8 Rohpunkte

Rohpunktzahl durch 4 dividieren = max. 2 echte Punkte