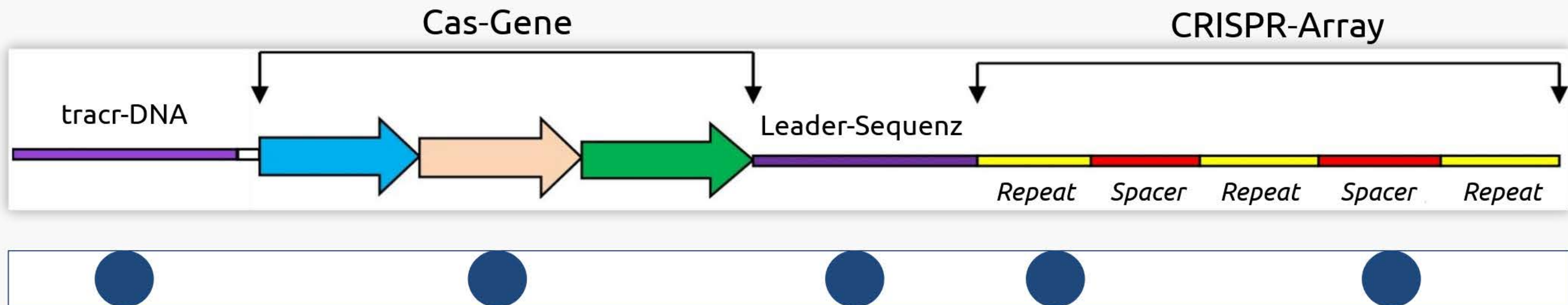


CRISPR/Cas in „freier Wildbahn“

Test

1. Ordne den Bestandteilen des CRISPR/Cas DNA-Abschnitts ihre richtige Funktion zu. Ziehe die Beschriftungen dafür auf die blauen Punkte im Kasten unter der Abbildung (Abb. 3).



sich wiederholende
DNA-Stücke, dienen als
Speicherort für das
Bakterium

DNA-Fragmente von
Viren

codieren für die CRISPR-
assoziierten (Cas) -
Proteine

Promotorfunktion

stellt Verbindung
zwischen crRNA und
Cas9 her

überprüfen