

Harnstoff Arbeitsblatt 1

Die Bedeutung des Harnstoffs wird sichtbar, wenn seine Konzentration im Vergleich zum Reststickstoff betrachtet wird!

1. Die leeren Felder bearbeiten!

Gesamtstickstoff des Blutplasmas
0,870 Mol/l

0,857 Mol/l

0,013 Mol/l

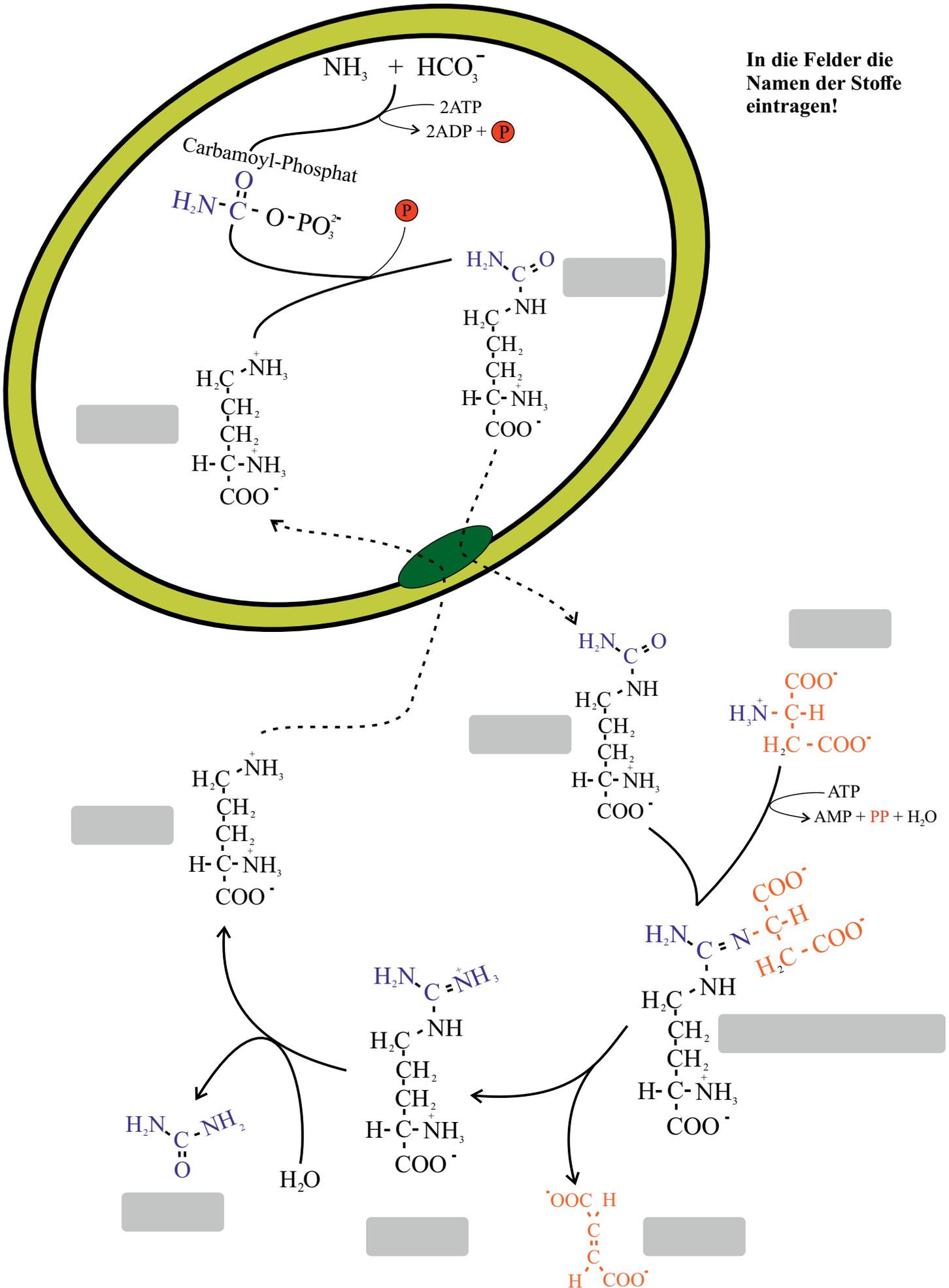
in mMol/l	
	3,60
Harnsäure	0,71
	0,36
Bilirubin	0,16
	0,14
NH ₃	0,07
Purine ...	

13 mMol/l

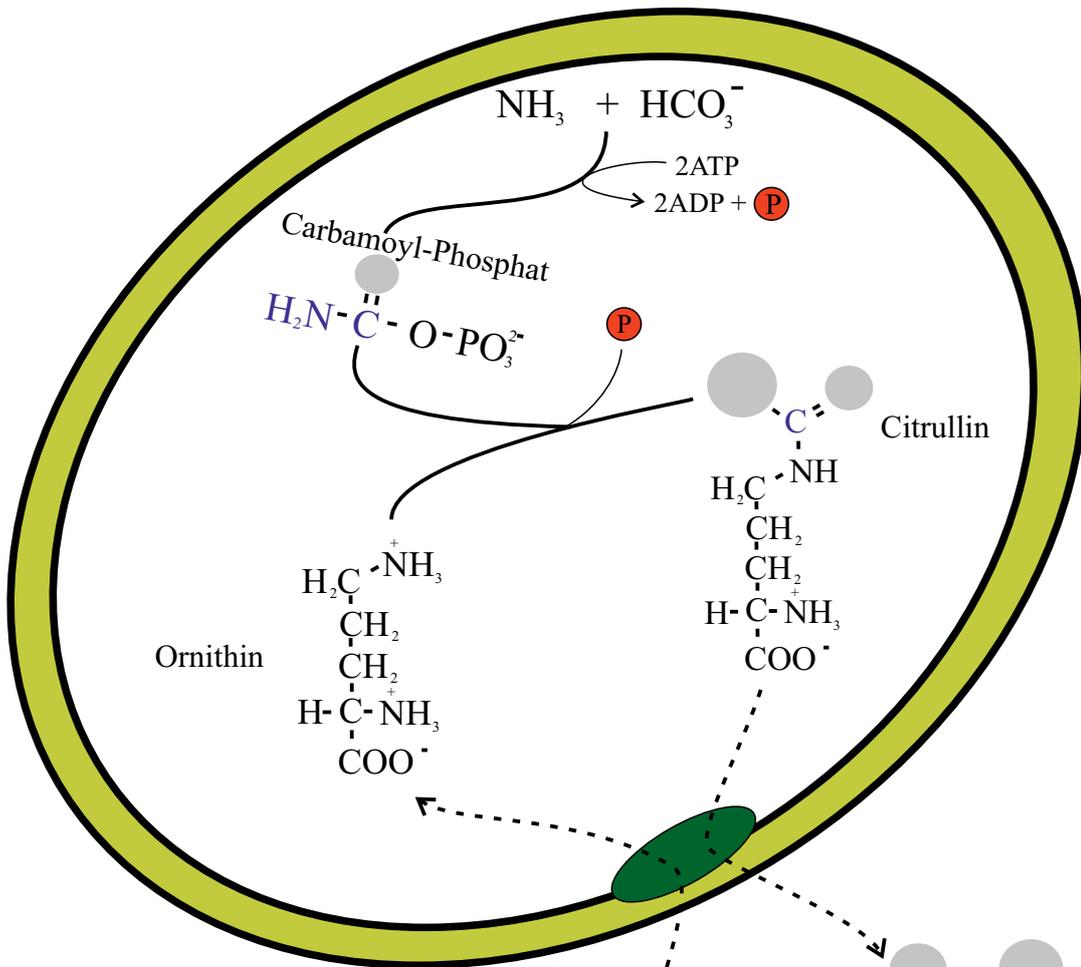
Harnstoff
mMol/l

Harnstoff Arbeitsblatt 2

In die Felder die Namen der Stoffe eintragen!

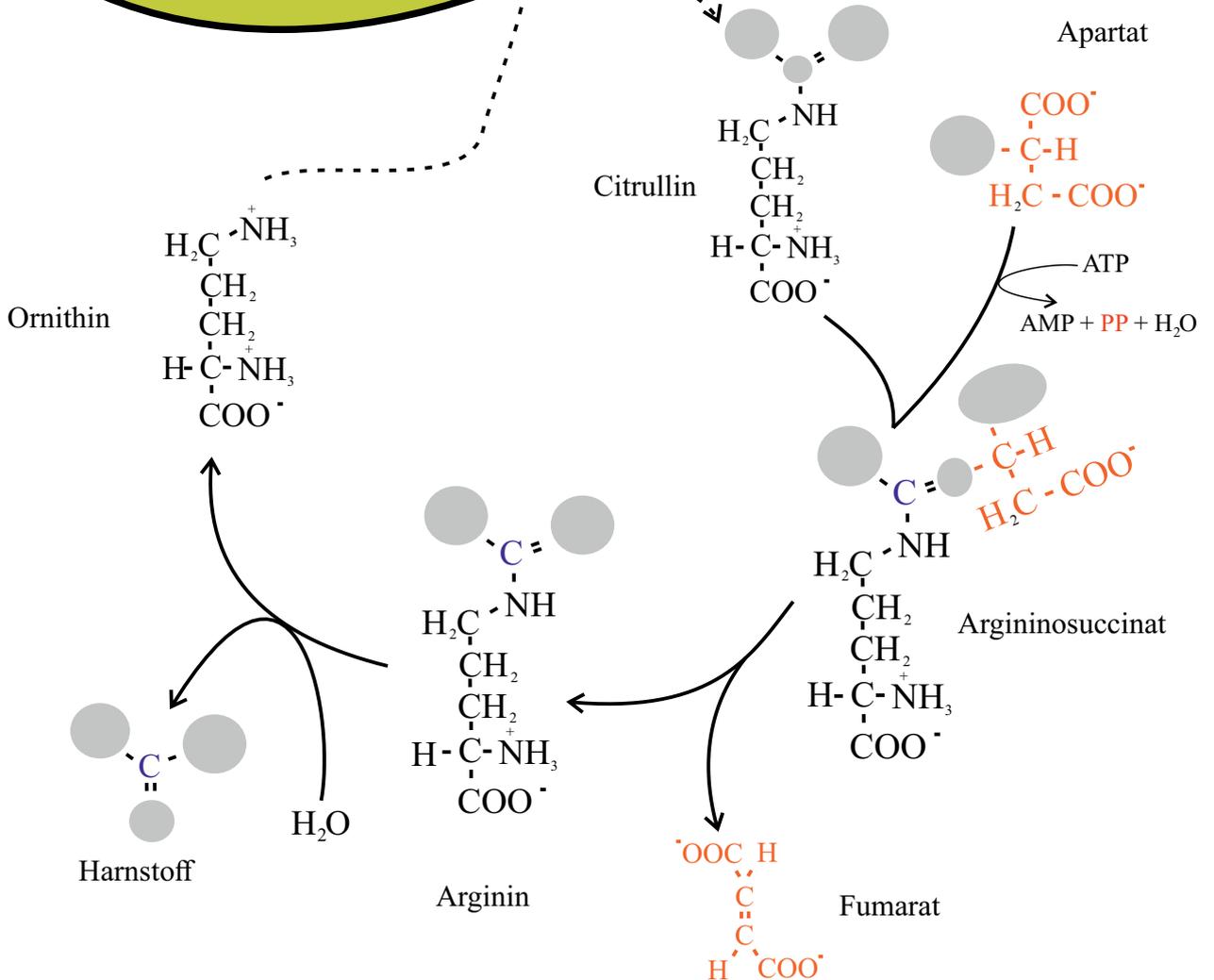


Harnstoff Arbeitsblatt 3



Vereinzelt sind die Strukturformeln unvollständig!

Die fehlenden Elemente sind zu ergänzen!



Harnstoff Arbeitsblatt 4

Die Begriffe sind der richtigen Position zuzuordnen. Drei Stoffe kommen hier nicht vor und lassen sich nicht zuordnen!

Carbamoylphosphat

Asparaginsäure

Arginin

Fumarsäure

Pyruvat

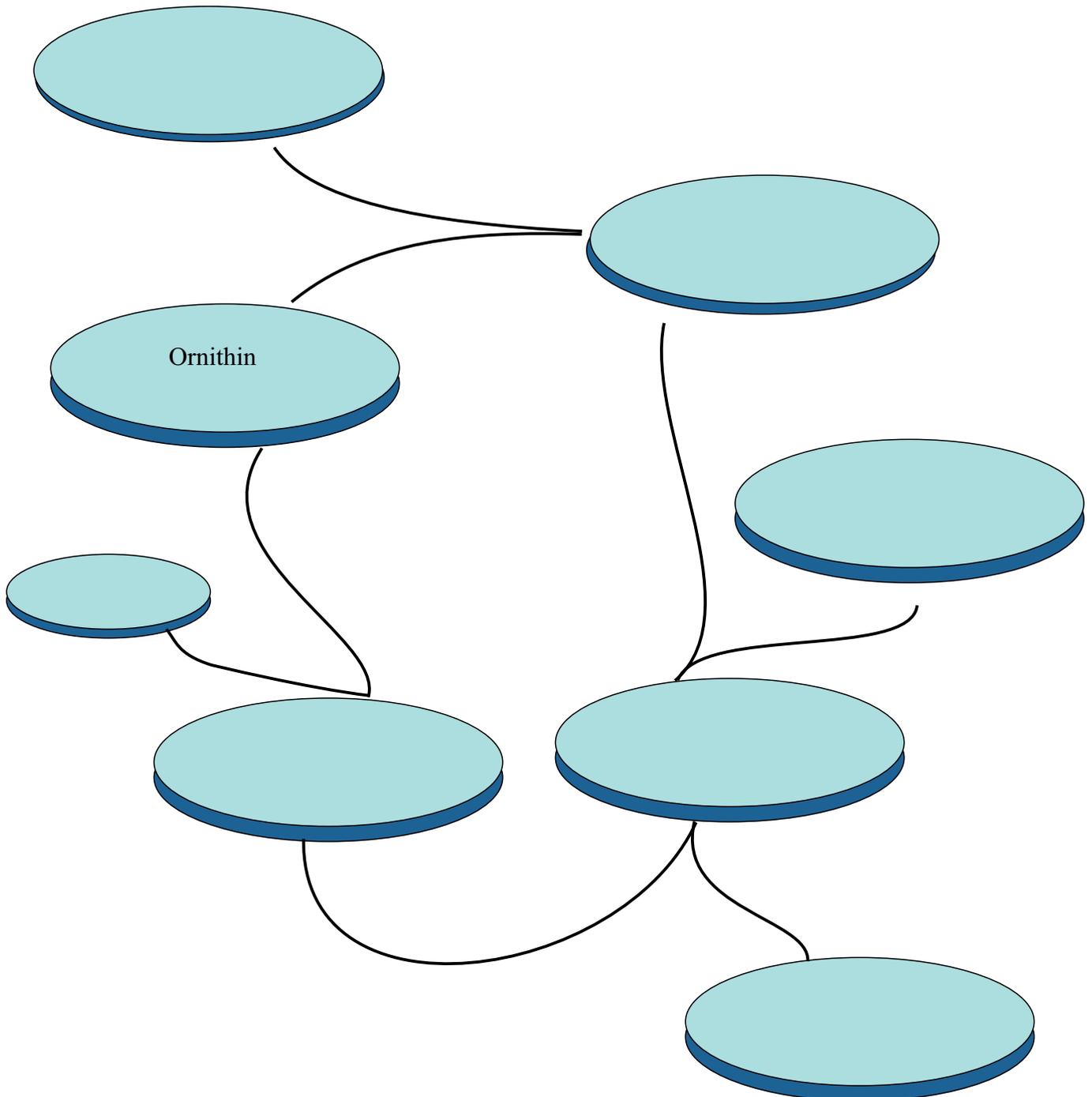
Citrullin

Oxalsäure

Harnstoff

Argininosuccinat

Cytosin



Harnstoff Arbeitsblatt 5

Ergänzung der fehlenden Stoffe, Enzyme und Kreisläufe!

