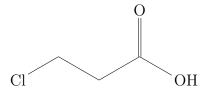
Kemi Afleveringsopgaver

1 Opg. 1

3-Chlorpropansyre har pK_s på 4,0.

• Tegn strukturformlen for 3-Chlorpropansyre



 \bullet Opskriv reaktions skemaet for 3-Chlorpropansyres reaktion med vand

$$\mathrm{ClCH_{2}CH_{2}COOH_{(aq)}} \quad + \quad \mathrm{H_{2}O_{(l)}} \quad \Longleftrightarrow \quad \mathrm{ClCH_{2}CH_{2}COO_{(aq)}^{-}} \quad + \quad \mathrm{H_{3}O_{(aq)}^{+}}$$

•