Альбумины (лат.: albus, белый) — простые растворимые в воде белки , умеренно растворимые в концентрированных
растворах
соли и свёртывающиеся при нагревании (денатурация
белка
). Их относительная молекулярная масса составляет примерно 65000, не содержат углеводов
. Вещества, содержащие альбумин, такие как
яичный белок
, называются
альбуминоиды
. Альбуминоидами являются также сыворотка крови,
семена
растений.

Кроме воды растворимы в солевых растворах, кислотах и щелочах; при гидролизе распадаются на различные аминокислоты. Альбумины могут быть получены в кристаллическом
виде.

Яичный, молочный, сывороточный альбумины применяются в кондитерском и текстильном производстве
, в фармации и медицине. По методу академика Б. Патона альбумин применяется в качестве сварочного материала в хирургических операциях, по методике плазменной сварки живых тканей кишечника и желудка человека.