

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.