(L)Pro, (D)Pro-(L)Val, (D)Leu-(L)Hyp, (D)Ile-(L)Hyp, (D)Val-(L)Hyp, (D)Asp-(L)Ile, (D)Asp-(L)Val, (D)Asp-(L)Leu, and (D)Asp-(L)Phe.

[2] The anti-inflammatory agent according to [1], wherein the active component is selected from the group consisting of (D)Asp-(D)Val, (D)Asp-(D)Ile, (D)Asp-(D)Leu, (D)Asp-(D)Phe, (D)Asp-(L)Val, (D)Asp-(L)Ile, (D)Asp-(L)Leu, and (D)Asp-(L)Phe.

[3] An agent for suppressing inflammatory cytokine production comprising as an active component a dipeptide selected from the group consisting of (D)Ile-(D)Pro, (D)Leu-(D)Pro, (D)Pro-(D)Ile, (D)Pro-(D)Leu, (D)Val-(D)Pro, (D)Pro-(D)Val, (D)Leu-(D)Hyp, (D)Ile-(D)Hyp, (D)Val-(D)Hyp, (D)Asp-(D)Ile, (D)Asp-(D)Val, (D)Asp-(D)Leu, (D)Asp-(D)Phe, (D)Ile-(L)Pro, (D)Leu-(L)Pro, (D)Pro-(L)Ile, (D)Pro-(L)Leu, (D)Val-(L)Pro, (D)Pro-(L)Val, (D)Leu-(L)Hyp, (D)Ile-(L)Hyp, (D)Val-(L)Hyp, (D)Asp-(L)Ile, (D)Asp-(L)Val, (D)Asp-(L)Leu, and (D)Asp-(L)Phe.

[4] The inflammatory cytokine production-suppressing agent according to [3], wherein the active component is selected from the group consisting of (D)Asp-(D)Val, (D)Asp-(D)Ile, (D)Asp-(D)Leu, (D)Asp-(D)Phe, (D)Asp-(L)Val, (D)Asp-(L)Ile, (D)Asp-(L)Leu, and (D)Asp-(L)Phe.

[5] An agent for suppressing IL-1 production or an agent for suppressing IL-6 production comprising as an active component a dipeptide selected from the group consisting of (D)Ile-(D)Pro, (D)Leu-(D)Pro, (D)Pro-(D)Ile, (D)Pro-

(D)Asp-(D)Phe, (D)Asp-(L)Val, (D)Asp-(L)Ile, (D)Asp-(L)Leu, and (D)Asp-(L)Phe.

[9] A food product composition for suppressing inflammatory cytokine production, comprising as an active component a dipeptide selected from the group consisting of (D)Ile-(D)Pro, (D)Leu-(D)Pro, (D)Pro-(D)Ile, (D)Pro-(D)Leu, (D)Val-(D)Pro, (D)Pro-(D)Val, (D)Leu-(D)Hyp, (D)Ile-(D)Hyp, (D)Val-(D)Hyp, (D)Asp-(D)Ile, (D)Asp-(D)Val, (D)Asp-(D)Leu, (D)Asp-(D)Phe, (D)Ile-(L)Pro, (D)Leu-(L)Pro, (D)Pro-(L)Ile, (D)Pro-(L)Leu, (D)Val-(L)Pro, (D)Pro-(L)Val, (D)Leu-(L)Hyp, (D)Ile-(L)Hyp, (D)Val-(L)Hyp, (D)Asp-(L)Ile, (D)Asp-(L)Val, (D)Asp-(L)Leu, and (D)Asp-(L)Phe.

[10] The food product composition according to [9], wherein the active component is selected from the group consisting of (D)Asp-(D)Val, (D)Asp-(D)Ile, (D)Asp-(D)Leu, (D)Asp-(D)Phe, (D)Asp-(L)Val, (D)Asp-(L)Ile, (D)Asp-(L)Leu, and (D)Asp-(L)Phe.

[11] A food product composition for suppressing IL-1 production or a food product composition for suppressing IL-6 production, comprising as an active component a dipeptide selected from the group consisting of (D)Ile-(D)Pro, (D)Leu-(D)Pro, (D)Pro-(D)Ile, (D)Val-(D)Pro, (D)Pro-(D)Val, (D)Leu-(D)Hyp, (D)Ile-(D)Hyp, (D)Val-(D)Hyp, (D)Asp-(D)Ile, (D)Asp-(D)Val, (D)Asp-(D)Leu, (D)Asp-(D)Phe, (D)Ile-(L)Pro, (D)Leu-(L)Pro, (D)Pro-(L)Ile, (D)Pro-(L)Leu, (D)Val-(L)Pro, (D)Pro-(L)Val,

(D)Leu-(L)Hyp, (D)Ile-(L)Hyp, (D)Val-(L)Hyp, (D)Asp-(L)Ile, (D)Asp-(L)Val, (D)Asp-(L)Leu, and (D)Asp-(L)Phe.

[12] The food product composition according to [11], wherein the active component is selected from the group consisting of (D)Asp-(D)Val, (D)Asp-(D)Ile, (D)Asp-(D)Leu, (D)Asp-(D)Phe, (D)Asp-(L)Val, (D)Asp-(L)Ile, (D)Asp-(L)Leu, and (D)Asp-(L)Phe.

[13] Use of a dipeptide for producing an anti-inflammatory agent selected from the group consisting of (D)Ile-(D)Pro, (D)Leu-(D)Pro, (D)Pro-(D)Ile, (D)Pro-(D)Leu, (D)Val-(D)Pro, (D)Pro-(D)Val, (D)Leu-(D)Hyp, (D)Ile-(D)Hyp, (D)Val-(D)Hyp, (D)Asp-(D)Ile, (D)Asp-(D)Val, (D)Asp-(D)Leu, (D)Asp-(D)Phe, (D)Ile-(L)Pro, (D)Leu-(L)Pro, (D)Pro-(L)Ile, (D)Pro-(L)Leu, (D)Val-(L)Pro, (D)Pro-(L)Val, (D)Leu-(L)Hyp, (D)Ile-(L)Hyp, (D)Val-(L)Hyp, (D)Asp-(L)Ile, (D)Asp-(L)Val, (D)Asp-(L)Leu, and (D)Asp-(L)Phe.

[14] A dipeptide for use in treatment of an inflammatory disease, wherein the dipeptide is selected from the group consisting of (D)Ile-(D)Pro, (D)Leu-(D)Pro, (D)Pro-(D)Ile, (D)Pro-(D)Leu, (D)Val-(D)Pro, (D)Pro-(D)Val, (D)Leu-(D)Hyp, (D)Ile-(D)Hyp, (D)Val-(D)Hyp, (D)Asp-(D)Ile, (D)Asp-(D)Val, (D)Asp-(D)Leu, (D)Asp-(D)Phe, (D)Ile-(L)Pro, (D)Leu-(L)Pro, (D)Pro-(L)Ile, (D)Pro-(L)Leu, (D)Val-(L)Pro, (D)Pro-(L)Val, (D)Leu-(L)Hyp, (D)Ile-(L)Hyp, (D)Val-(L)Hyp, (D)Asp-(L)Ile, (D)Asp-(L)Val, (D)Asp-(L)Leu, and (D)Asp-(L)Phe.