

FUJIFILM**Wako**Code No. 038-23221 (1 mg)
034-23223 (10 mg) **α -Casein, from Bovine Milk, Dephosphorylated**

α -casein from bovine milk is a highly phosphorylated protein. This product is mixture of dephosphorylated α -casein and native (non-dephosphorylated) α -casein. It is available as a control protein for protein phosphorylation analysis. It can be detected as two band, α -casein and dephosphorylated α -casein, in SDS-PAGE with gels containing Phos-tagTM Acrylamide (Phos-tag SDS-PAGE).

[Note]This product contains native (non-dephosphorylated) α -casein.**[Example of Use in Phos-tag SDS-PAGE]**Gel : SuperSepTM Phos-tagTM (50 μ mol/L), 12.5%, 13wellSample : 2.5 μ g of this product/lane

Staining : CBB

 α -casein →
 α -casein, dephosphorylated →

Phos-tag SDS-PAGE

[Storage]

- 20 °C

[Package]

Code No.	Packaging
038-23221	1 mg
034-23223	10 mg

FUJIFILM Wako Pure Chemical Corporation

1-2, Doshomachi 3-Chome, Chuo-Ku, Osaka 540-8605, Japan
Telephone : + 81-6-6203-3741
Facsimile : + 81-6-6201-5964
<http://fwk.fujifilm.co.jp>

FUJIFILM Wako Chemicals U.S.A. Corporation

1600 Bellwood Road
Richmond, VA 23237
U.S.A.
Telephone : + 1-804-271-7677
Facsimile : + 1-804-271-7791
<http://www.wakousa.com>

FUJIFILM Wako Chemicals Europe GmbH

Fuggenstrasse 12
D-41468 Neuss
Germany
Telephone : + 49-2131-3111-0
Facsimile : + 49-2131-311100
<http://www.wako-chemicals.de>

コード No. 038-23221 (1 mg)
034-23223 (10 mg) **α -カゼイン, ウシ乳由来, 脱りん酸化**

ウシ乳由来 α -カゼインは、高度にりん酸化されたタンパク質のひとつです。本品は、脱りん酸化 α -カゼインとネイティブな（脱りん酸化されていない） α -カゼインが含まれており、りん酸化タンパク質解析において、コントロールタンパク質として使用されます。

本品をPhos-tagTM Acrylamideを含むゲルでSDS-PAGEを行うと、 α -カゼインと脱りん酸化 α -カゼインの2種類のバンドを確認できます（Phos-tag SDS-PAGE）。

[注 意]本品はネイティブな（脱りん酸化されていない） α -カゼインを含みます。**[Phos-tag SDS-PAGEの使用例]**ゲル : SuperSepTM Phos-tagTM (50 μ mol/L) , 12.5%, 13wellサンプル : 本品 2.5 μ g/レーン

染色 : CBB

 α -casein →
 α -casein, dephosphorylated →

Phos-tag SDS-PAGE

[保存方法]

- 20 °C

[容 量]

コード No.	容 量
038-23221	1 mg
034-23223	10 mg

製造発売元

富士フイルム 和光純薬株式会社

大阪府中央区道修町三丁目1番2号

Tel : 06-6203-3741

2307KA2