

大豆ペプトン（工業用グレード）

Cat. No. CEGZ-6440

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 高品質な大豆タンパク質を原料として、酵素加水分解および精製工程により製造された植物由来ペプトンであり、ペプチド、アミノ酸、ビタミン等の栄養成分を豊富に含有する粉末です。

用途 ストレプトコッカス属、肺炎球菌およびブルセラ属を含む微生物培養、ならびに抗生物質、ビタミン、アミノ酸、有機酸および酵素製剤の工業的発酵。

製品情報

由来 大豆たん白質

外形 粉末；淡黄色～褐色；固結なし；特有のにおい；目視で確認可能な異物を含まない。

形態 粉末

pH安定性 工業用／生化学用グレード（2%水溶液）：4.5～7.0；試験用グレード：6.8～7.2

組成 ペプチド、アミノ酸およびビタミンを含有する酵素加水分解大豆タンパク質。

品質 工業用グレード：全窒素（乾燥基準） $\geq 8.0\%$ ；アミノ態窒素（乾燥基準） $\geq 2.0\%$ ；灰分（乾燥基準） $\leq 17.0\%$ ；水分 $\leq 7.0\%$ ；透明性（2%溶液）：やや混濁 生化学用グレード：全窒素（乾燥基準） $\geq 8.0\%$ ；アミノ態窒素（乾燥基準） $\geq 2.0\%$ ；灰分（乾燥基準） $\leq 17.0\%$ ；水分 $\leq 7.0\%$ ；透明性（2%溶液）：澄明 試験用グレード：全窒素（乾燥基準） $\geq 8.0\%$ ；アミノ態窒素（乾燥基準） $\geq 2.0\%$ ；灰分（乾燥基準） $\leq 17.0\%$ ；水分 $\leq 7.0\%$ ；リン酸塩沈殿試験：澄明

使い方 培地成分として使用すること。使用前に完全に溶解し、滅菌すること。

使用法とパッケージング

包装 250 g/ボトル；1 kg；25 kg