Creative Enzymes®

クエン酸ナトリウム

Cat. No. EXTZ-724

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	クエン酸ナトリウム（別名：クエン酸のナトリウム塩）は有機化合物である。本品は無色又は白色の結晶性顆粒若しくは結晶性粉末で、無臭、塩味を有し、水に溶けやすく、エタノールに溶けにくく、湿潤空気中でわずかに潮解性を示す。一般に、緩衝剤、キレート剤及び細菌培養用培地として用いられる。医□品分野では、利尿剤、去痰剤及び抗凝固剤として使用され、また食品、飲料、電気めっき及び写真分野にも用いられる。
用途	食品産業においては、緩衝剤、キレート剤、バターミルクの栄養補助剤、乳化剤および香味料として使用される。例えば、清涼飲料ではクエン酸の酸味を緩和し、乳製品の酸敗を防止する。さらに、チーズおよび食肉ペーストの□粘剤、ゼリーおよび果汁のゲル化剤として機能し、チーズおよびアイスクリームの乳化剤ならびに安定化剤としても用いられる。
別名	FEMA 3026；クエン酸三ナトリウム；無水クエン酸三ナトリウム；Na3-クエン酸塩；クエン酸三ナトリウム；シトナチン；シトロソドナ；シトロソディナ；ナトロシトラル；クエン酸三ナトリウム塩；シトレム；シトロソディン；クエン酸3Na；無水クエン酸三ナトリウム

製品情報

外□	無色または白色の結晶性顆粒又は結晶性粉末
***CAS*登□番号**	6132-04-3
分子式	C6H5Na3O7
分子量	258.069
純度	99.0～100.5%