

調製粉乳の一般的な製造工程

溶解・調合 脱脂粉乳、全粉乳、ホエー、熱に安定な副原料等を混合・溶解する。

清浄化 微細な塵埃を除去する。

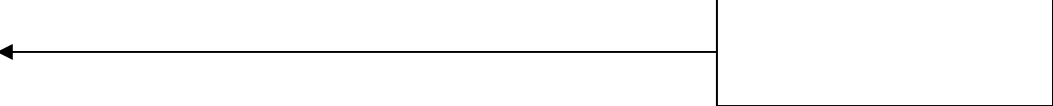
殺菌 高温殺菌装置で殺菌する。

濃縮 真空濃縮機で濃縮する。

噴霧乾燥 噴霧乾燥機で瞬間的に乾燥し粉末とする。

混合

熱に不安定なビタミン等の副原料を殺菌したもの



篩過 それぞれの規格にあったメッシュサイズの篩にかける。

計量・充填 変質防止のために空気と窒素を置換する。

包装 缶の蓋を巻締する。

検査 細菌的、理化学的検査および官能検査を行う。

出荷 検査に合格したものを出荷する。