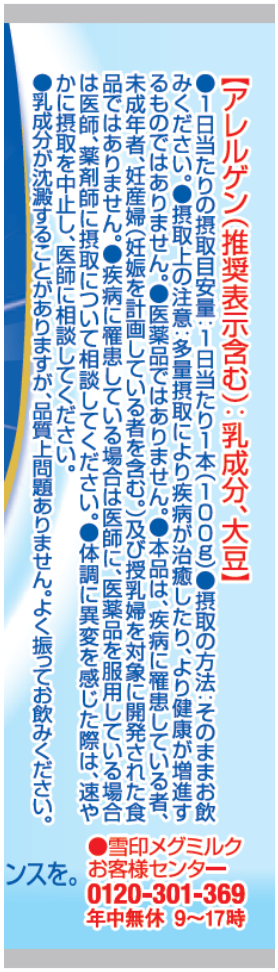
Love Earth. Love Life.
雪印メグミルク

機能性表示食品

機能性表示食品			
商品名	ＭＢＰ（エムビーピー）ドリンク　１００ｇ		
機能性関与成分名	ＭＢＰ（乳塩基性タンパク質）		
機能性表示	本品にはＭＢＰ（乳塩基性タンパク質）が含まれます。ＭＢＰ（乳塩基性タンパク質）には骨密度を高める機能があることが報告されています。		
届出番号	E529	**法人名**	雪印メグミルク株式会社







食生活は、主食、主菜、副菜を基本に、食事のバランスを。

●本品は、事業者の責任において特定の保健の目的が期待できる旨を表示するものとして、消費者庁長官に届出されたものです。ただし、特定保健用食品と異なり、消費者庁長官による個別審査を受けたものではありません。届け出られた科学的根拠等の情報は消費者庁のWebサイトで確認できます。
●本品は、疾病の診断、治療、予防を目的としたものではありません。
●本品は、疾病に罹患している者、未成年者、妊産婦（妊娠を計画している者を含む。）及び授乳婦を対象に開発された食品ではありません。
●疾病に罹患している場合は医師に、医薬品を服用している場合は医師、薬剤師に相談してください。
●体調に異変を感じた際は、速やかに摂取を中止し、医師に相談してください。

商品情報(企業Webサイト)

消費者庁　機能性表示食品の届出情報検索サイト

消費者庁-機能性表示食品の届出情報検索(https://www.caa.go.jp/policies/policy/food_labeling/foods_with_function_claims/search)の商品情報より弘前大学健康未来イノベーション研究機構にて作成

機能性表示食品	
機能性の評価方法	最終製品ではなく、機能性関与成分に関するシステマティックレビューで、機能性を評価している。
当該製品の機能性に関する届出者の評価	（ア）標題 機能性関与成分”ＭＢＰ（乳塩基性タンパク質）“の骨密度増加作用に関する研究レビュー （イ）目的 健常成人が、ＭＢＰ（乳塩基性タンパク質）を摂取することで、摂取しない場合と比べて骨密度が高くなるかについて検証する。 （ウ）背景 骨の強さを維持することは骨折や骨粗鬆症の予防に重要である。特に女性では閉経後に骨量が著しく減少するため、骨折や骨粗鬆症のリスクが高くなる。 これまでに、ＭＢＰ（乳塩基性タンパク質）が骨密度の増加作用や、骨密度の減少抑制作用を示すことが報告されている。さらに、ＭＢＰ（乳塩基性タンパク質）を関与成分とした特定保健用食品も許可されている。しかし、ＭＢＰ（乳塩基性タンパク質）の骨密度増加作用に関する研究を網羅的に調査しエビデンスを評価した報告はない。 （エ）レビュー対象とした研究の特性 海外および国内文献データベースを用い、ＭＢＰ（乳塩基性タンパク質）の骨密度に対する有効性を研究した文献を検索・評価した。レビューに採用された文献は4報であった。うち2報は、同一臨床試験から得られた結果を骨密度の測定部位毎に述べていることからこの2報を合わせて1報とみなし、実質的には3報を対象とした。これら文献はＭＢＰ（乳塩基性タンパク質）の摂取によって骨密度が高くなるかどうかを、健常成人を対象に検証した日本国内で実施された研究であり、全て査読つき論文として報告されている。 （オ）主な結果 研究レビューの結果、2報がＭＢＰ（乳塩基性タンパク質）の摂取（6ヶ月間、健常成人女性対象）による骨密度増加率の有意な上昇を示しており、エビデンス総体の強さとしては中程度の確信を有するものであった。他1報も、エビデンス総体の強さは弱であったが、ＭＢＰ（乳塩基性タンパク質）摂取による骨強度関連指標の上昇を示している。よって、ＭＢＰ（乳塩基性タンパク質）の摂取が骨密度を高くするという機能性は、エビデンスによって支持されるものであると考えられる。 （カ）科学的根拠の質 骨密度の有意な増加は、健常成人女性がＭＢＰ（乳塩基性タンパク質）を含む飲料を、1日1本（50ml）、毎日6ヶ月間摂取した試験で示されており、この摂取量・摂取期間以外での効果はエビデンスとして不明である。
当該製品の安全性に関する届出者の評価	ＭＢＰ（乳塩基性タンパク質）は、牛乳に含まれる成分である。牛乳は牧畜が営まれるようになった有史以前から食経験があり、その安全性は高いと考えられる。また、ＭＢＰ（乳塩基性タンパク質）を含む当該製品の類似品として、特定保健用食品許可取得食品「毎日骨ケアＭＢＰ」ならびに「毎日骨ケアＭＢＰライチ風味」がある。ＭＢＰ（乳塩基性タンパク質）は特定保健用食品の関与成分として審査が行われており、その安全性に問題がないことがすでに明らかになっている。さらに、これらの特定保健用食品は2002年4月から2018 年3 月までに合わせて約9,000万本の販売実績があり、製品の摂取による問題は何ら発生していない。このように、ＭＢＰ（乳塩基性タンパク質）を含む当該製品の類似品の食経験は豊富であり十分な安全性を確認している。
摂取をする上での注意事項	多量摂取により疾病が治癒したり、より健康が増進するものではありません。