



شرکت زیست فناوری آسازن

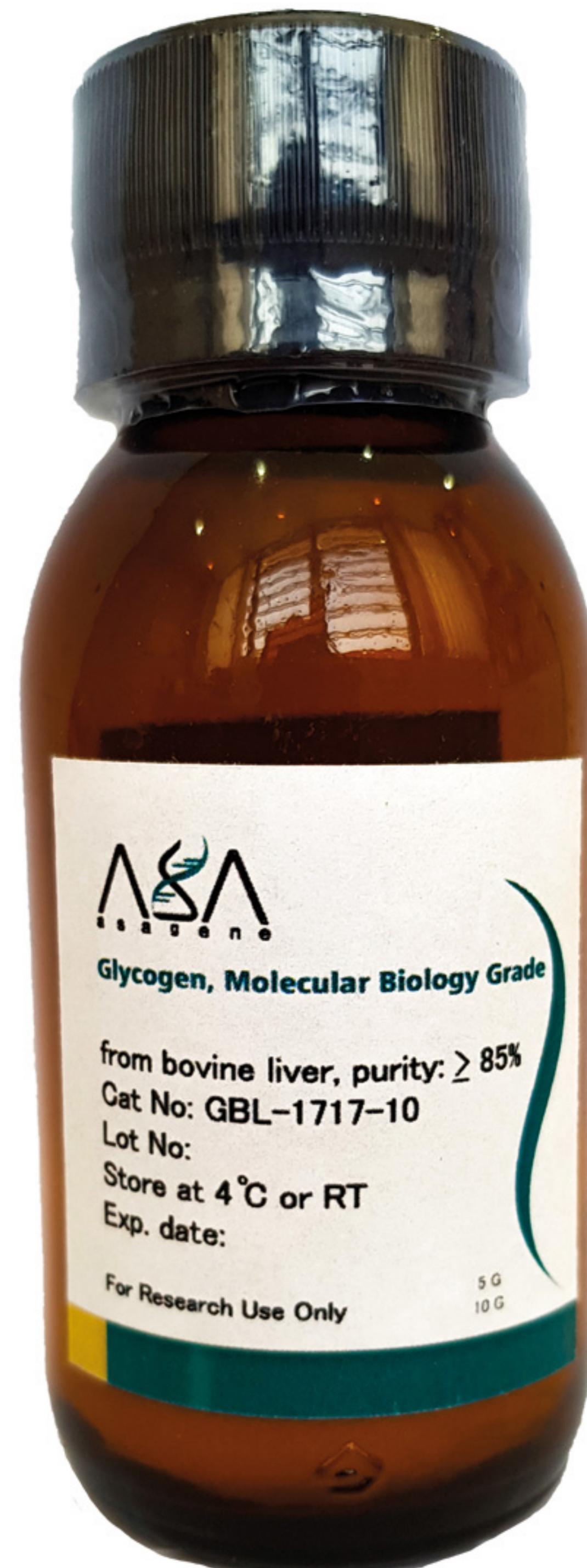
# گلیکوژن

## توضیحات

گلیکوژن یک پلیمر شاخه‌ای از گلوكز است که برای ذخیره و آزادسازی انرژی توسط سلولهای حیوانی سنتز می‌شود. این پیوند عمدتاً  $\alpha 1 \rightarrow 4$  گلیکوزیدیک با شاخه‌های ایجاد شده از طریق پیوندهای گلیکوزیدی  $\alpha 1 \rightarrow 6$  ساخته شده است.

## کاربرد ها

گلیکوژن به دست آمده از کبد گاو ممکن است در تحقیقات ذخیره سازی کربوهیدرات و متابولیسم و بررسی آنزیم‌های مختلف مانند آلفا گلوكوزیداز (GAA) و گلیکوژن فسفوریلاز (GCase) و نیز به عنوان یک بستر برای شناسایی و مشخص کردن آنزیم‌های متابولیزه‌ی آن استفاده شود. گلیکوژن به عنوان یک حامل به طور قابل توجهی بازیابی اسیدهای نوکلئیک را با افزودن الكل، افزایش می‌دهد. گلیکوژن در اتانول نامحلول است و رسوبی را تشکیل می‌دهد که اسیدهای نوکلئیک هدف را به دام می‌اندازد.



# گلیکوژن



شرکت زیست فناوری آساژن

## Specifications of AsaGene Biotechnology Company glycogen

<b>Brand</b>	<b>AsaGene</b>
<b>Size</b>	<b>5g , 10g</b>
<b>Cat.No</b>	<b>GBL-1717-10</b>
<b>Glycogen source</b>	<b>Bovine liver</b>
<b>Appearance</b>	<b>White powder</b>
<b>Extraction</b>	<b>Sedimentary</b>
<b>Purity</b>	<b>≥ 85% (by Hplc test)</b>
<b>Sterilized</b>	<b>Sterile</b>
<b>Application</b>	<b>Extraction of RNA ,DNA</b>
<b>Formulation</b>	<b>powder</b>
<b>Storage</b>	<b>Room temperature (for long-term storage temperature 2-8 ° C)</b>

