

API DASHBOARD

- [Your Account](#)
- [Your API Metrics](#)
- [Your Searches](#)
- [Your Playground](#)

API DOCUMENTATION

- [Google Search API](#)
- [Google Light Search API](#)
- [Google Ads Transparency API](#)
- [Google AI Mode API](#)
- [Google AI Overview API](#)
- [Google Autocomplete API](#)
- [Google Events API](#)
- [Google Forums API](#)
- [Google Finance API](#)
- [Google Flights API](#)
- [Google Hotels API](#)
- [Google Images API](#)
- [Google Images Light API](#)
- [Google Immersive Product API](#)
- [Google Jobs API](#)
- [Google Lens API](#)
- [Exact Matches](#)
- [Image Sources API](#)
- [Products](#)
- [Visual Matches](#)
- [Google Local API](#)
- [Google Local Services API](#)
- [Google Maps API](#)
- [Google Maps Reviews API](#)
- [Google News API](#)
- [Google News Light API](#)
- [Google Patents API](#)
- [Google Play Store API](#)
- [Google Related Questions API](#)
- [Google Reverse Image API](#)
- [Google Scholar API](#)
- [Google Shopping API](#)
- [Google Shopping Light API](#)
- [Google Light Fast API](#)
- [Google Short Videos API](#)
- [Google Travel Explore API](#)
- [Google Trends API](#)
- [Google Videos API](#)
- [Google Videos Light API](#)
- [Amazon Search API](#)
- [Apple App Store API](#)
- [Baidu Search API](#)
- [Bing Images API](#)
- [Bing Copilot API](#)
- [Bing Search API](#)
- [DuckDuckGo Search API](#)
- [DuckDuckGo Light API](#)
- [eBay Search API](#)
- [Facebook Profile API](#)
- [Naver Search API](#)
- [The Home Depot Search API](#)
- [Tripadvisor Search API](#)
- [Walmart Search API](#)
- [Yahoo! Search API](#)
- [Yandex Search API](#)
- [Yelp Search API](#)
- [YouTube Search API](#)
- [Extra APIs](#)
- [Status and Error Codes](#)

Google Lens Products API

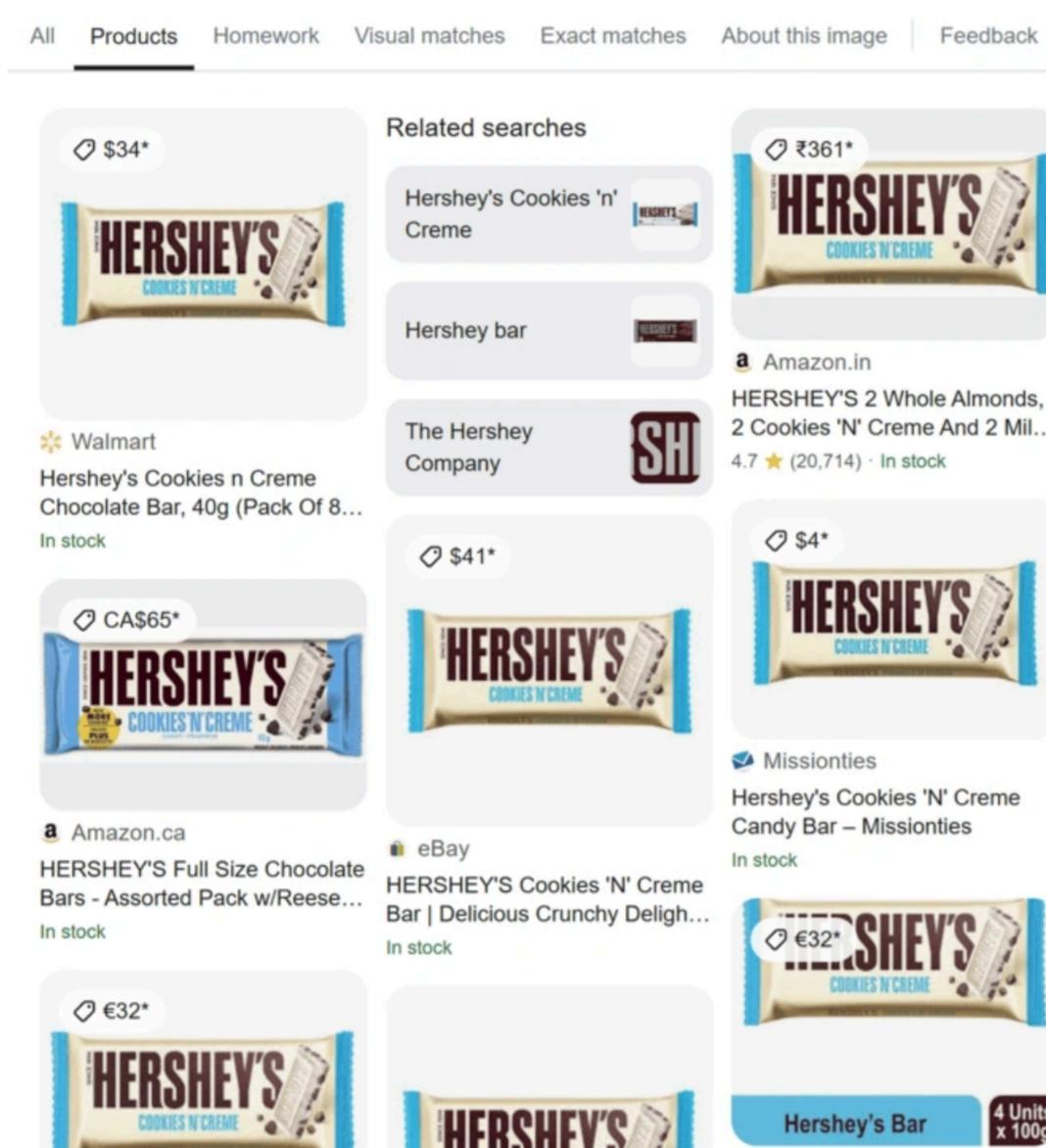
Our Google Lens Products API allows you to scrape results from the Products section. The results contain `title`, `link`, `source`, `rating`, `reviews`, `price`, `in_stock`, and other data.

API Parameters

Search Type

<code>type</code>	Required	Parameter defines the type of search to perform. By default, the search type is <code>all</code> . Available options: <code>all</code> - All <code>products</code> - Products <code>exact_matches</code> - Exact Matches <code>visual_matches</code> - Visual Matches.
-------------------	----------	---

API Examples

Example with `Hershey's Chocolate`, `type: products``</> GET`

```
1 | https://serpapi.com/search.json?
engine=google_lens&type=products&url=https://i.ebayimg.com/images/g/36YAAOSnH5NimFMq/s-l1200.jpg
```

`</> Code to integrate`

```
1 | require "serpapi"
2 |
3 | client = SerpApi::Client.new(
4 |   engine: "google_lens",
5 |   type: "products",
6 |   url: "https://i.ebayimg.com/images/g/36YAAOSnH5NimFMq/s-l1200.jpg",
7 |   api_key:
8 |   "a85853e3401522bd0dbb7b0d6b4901dc8a5849baae4354be6cea1dd229296958"
9 | )
10 |
11 | results = client.search
12 | visual_matches = results[:visual_matches]
```

`</> JSON Example`

API DASHBOARD

- [Your Account](#)
- [Your API Metrics](#)
- [Your Searches](#)
- [Your Playground](#)

API DOCUMENTATION

- [Google Search API](#)
- [Google Light Search API](#)
- [Google Ads Transparency API](#)
- [Google AI Mode API](#)
- [Google AI Overview API](#)
- [Google Autocomplete API](#)
- [Google Events API](#)
- [Google Forums API](#)
- [Google Finance API](#)
- [Google Flights API](#)
- [Google Hotels API](#)
- [Google Images API](#)
- [Google Images Light API](#)
- [Google Immersive Product API](#)
- [Google Jobs API](#)
- [Google Lens API](#)
- [Exact Matches](#)
- [Image Sources API](#)

Products

Visual Matches

- [Google Local API](#)
- Google Local Services API

- [Google Maps API](#)

- [Google Maps Reviews API](#)

- [Google News API](#)

- [Google News Light API](#)

- [Google Patents API](#)

- [Google Play Store API](#)

- [Google Related Questions API](#)

- [Google Reverse Image API](#)

- [Google Scholar API](#)

- [Google Shopping API](#)

- [Google Shopping Light API](#)

- [Google Light Fast API](#)

- [Google Short Videos API](#)

Google Travel Explore API

- [Google Trends API](#)

- [Google Videos API](#)

- [Google Videos Light API](#)

- [Amazon Search API](#)

- [Apple App Store API](#)

Baidu Search API

- [Bing Images API](#)

- [Bing Copilot API](#)

Bing Search API

- [DuckDuckGo Search API](#)

- [DuckDuckGo Light API](#)

eBay Search API

- [Facebook Profile API](#)

Naver Search API

- [The Home Depot Search API](#)

Tripadvisor Search API

Walmart Search API

- [Yahoo! Search API](#)

- [Yandex Search API](#)

- [Yelp Search API](#)

- [YouTube Search API](#)

- [Extra APIs](#)

- [Status and Error Codes](#)

