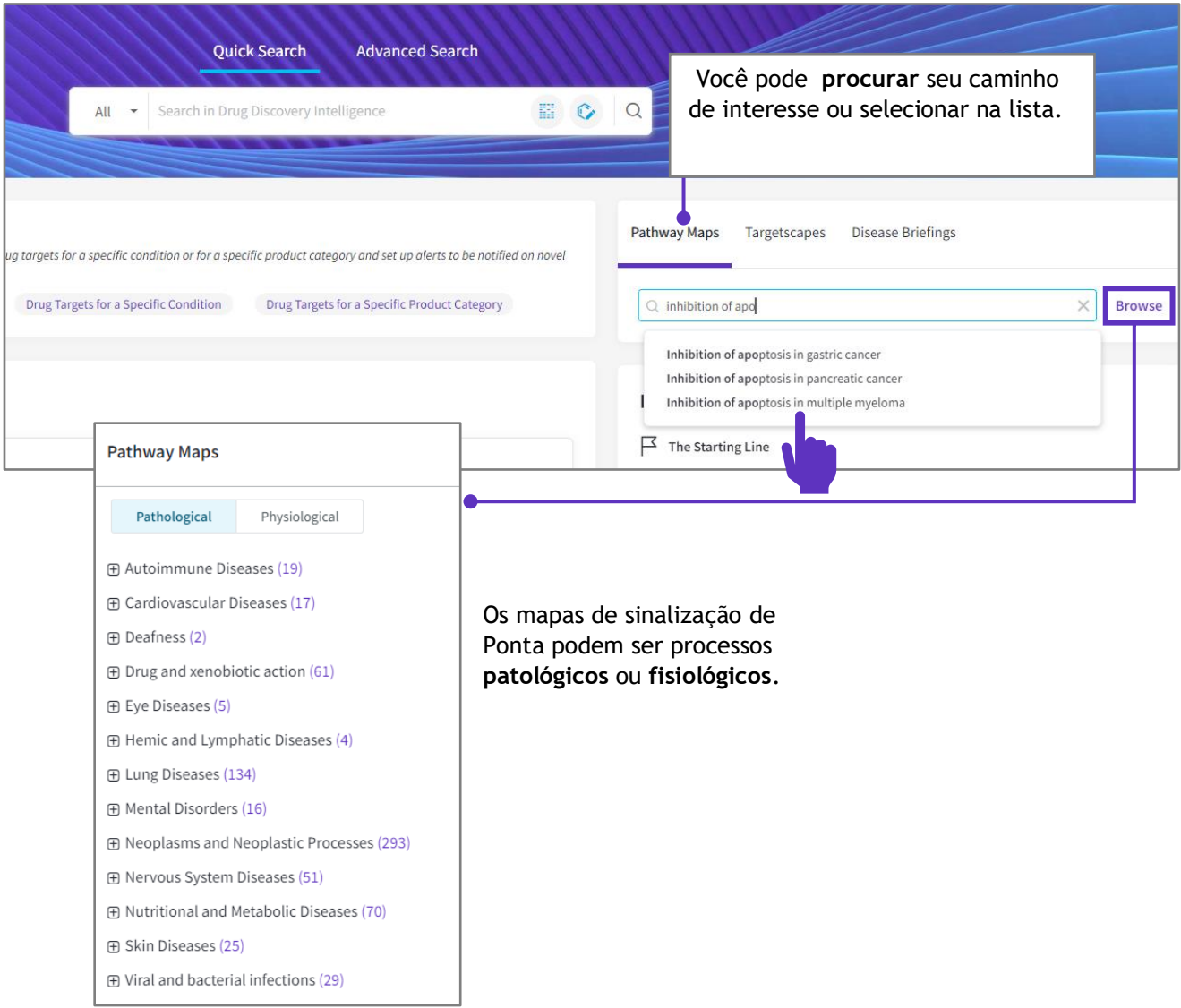


Mapas de Sinalização

Cortellis Drug Discovery Intelligence

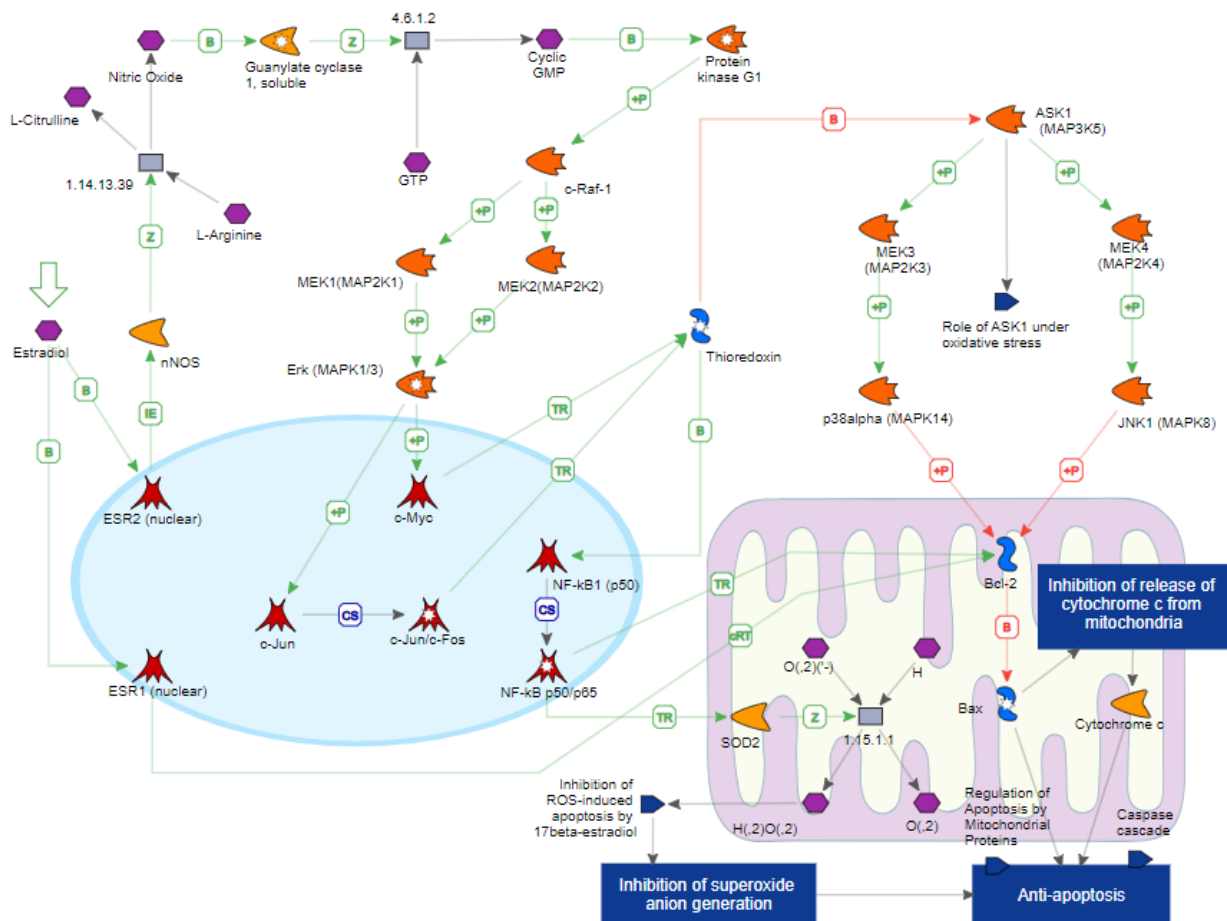
A área Gene & Targets agora contém mapas de sinalização para fornecer mais dados com contexto biológico em torno de seus alvos de interesse. Esses mapas de vias de sinalização mostram interações moleculares que foram selecionadas manualmente e validadas a partir de artigos revisados por pares.

1. Acesse facilmente o Pathway Maps com o atalho na página de destino.



The screenshot displays the Cortellis Drug Discovery Intelligence interface. At the top, there are tabs for 'Quick Search' and 'Advanced Search'. Below them is a search bar with a dropdown menu set to 'All' and a search icon. A callout box points to the search bar, stating: 'Você pode procurar seu caminho de interesse ou selecionar na lista.' Below the search bar, there are two buttons: 'Drug Targets for a Specific Condition' and 'Drug Targets for a Specific Product Category'. To the right, there are tabs for 'Pathway Maps', 'Targetsapes', and 'Disease Briefings'. The 'Pathway Maps' tab is active, showing a search bar with the text 'inhibition of apoptosis' and a 'Browse' button. A dropdown menu below the search bar lists three items: 'Inhibition of apoptosis in gastric cancer', 'Inhibition of apoptosis in pancreatic cancer', and 'Inhibition of apoptosis in multiple myeloma'. A hand icon points to the 'Browse' button. Below the search bar, there is a section titled 'The Starting Line' with a flag icon. A callout box points to this section, stating: 'Os mapas de sinalização de Ponta podem ser processos patológicos ou fisiológicos.' On the left side, there is a 'Pathway Maps' section with two tabs: 'Pathological' and 'Physiological'. Below these tabs is a list of categories with their respective counts: 'Autoimmune Diseases (19)', 'Cardiovascular Diseases (17)', 'Deafness (2)', 'Drug and xenobiotic action (61)', 'Eye Diseases (5)', 'Hemic and Lymphatic Diseases (4)', 'Lung Diseases (134)', 'Mental Disorders (16)', 'Neoplasms and Neoplastic Processes (293)', 'Nervous System Diseases (51)', 'Nutritional and Metabolic Diseases (70)', 'Skin Diseases (25)', and 'Viral and bacterial infections (29)'.

2. Os mapas de sinalização são **completamente interativos** para que você possa facilmente clicar em objetos de interesse, bem como navegar e entender as cascatas que levam a um determinado processo. Use as opções no canto superior direito para ler a **descrição e a legenda do mapa, baixá-lo em uma imagem de alta qualidade e navegar até os registros de destino associados**.



Mapas de sinalização também estão disponíveis em seus registros gene/alvo para visualizar rapidamente moléculas vizinhas e entender os processos biológicos e patológicos nos quais elas estão envolvidas.

3. Pesquise seu alvo de interesse e navegue até **Contexto Biológico**. Em **Mapas de Caminhos**, selecione o caminho que você deseja explorar:

Genes & Targets ▾

"APRIL"

×

🔍

Dentro do Contexto Biológico, você encontrará **Mapas de Sinalização**, bem como **Mapas de Alvos** e **Animações Científicas**, todos eles projetados para ajudar a desvendar o papel do alvo nos sistemas biológicos.

TNF superfamily member 13

Record

Conditions

Therapies

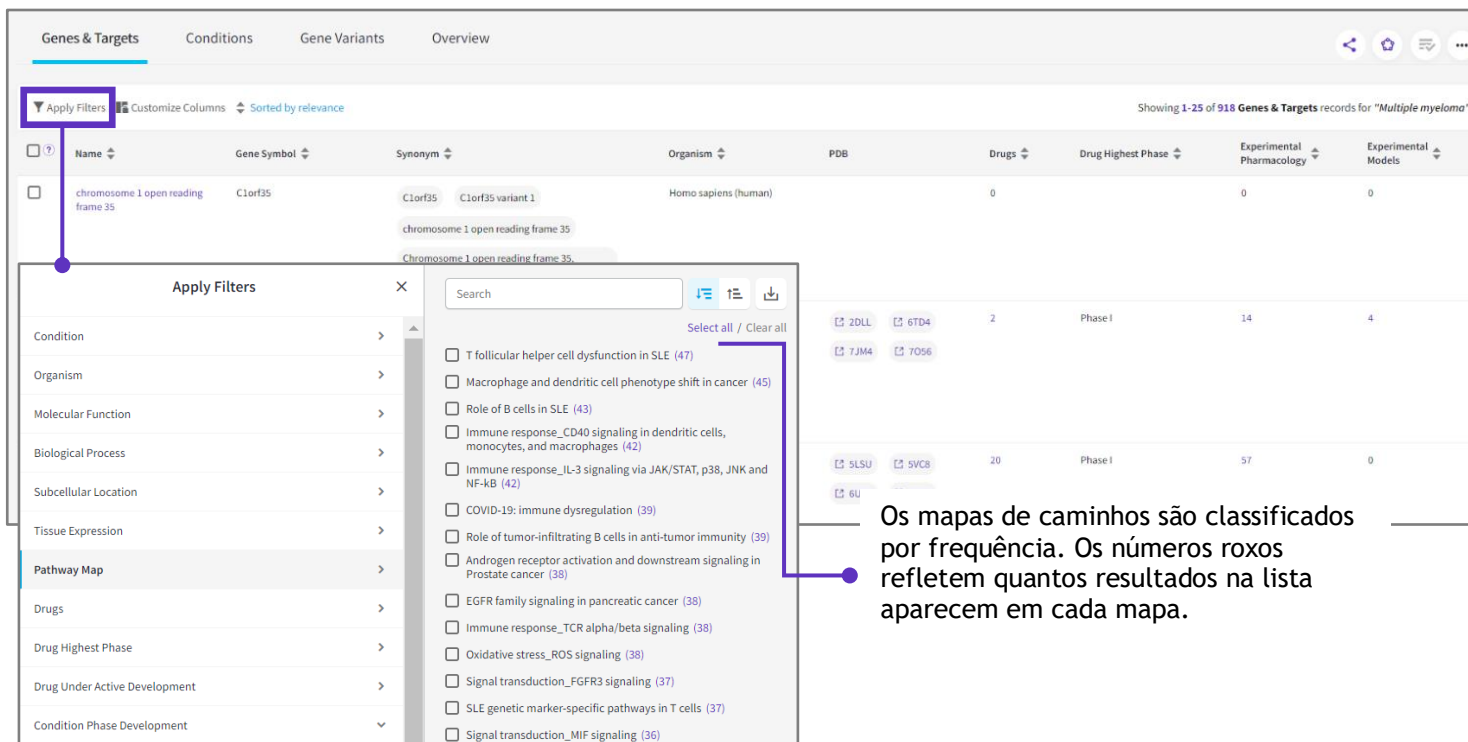
Gene Variants

Biological Context

 **Pathway Maps**

[Apoptosis and survival_APRIL and BAFF signaling](#)
[Apoptosis and survival_Anti-apoptotic TNFs/NF-kB/Bcl-2 pathway](#)
[Apoptosis and survival_Anti-apoptotic TNFs/NF-kB/IAP pathway](#)
[B cell signaling in hematological malignancies](#)
[Dysregulation of germinal center response in SLE](#)
[Immune response_IL-4-responsive genes in type 2 immunity](#)
[Inhibition of apoptosis in multiple myeloma](#)
[NF-kB pathway in multiple myeloma](#)
[Renal tubulointerstitial injury in Lupus Nephritis](#)
[Role of B cells in SLE](#)

4. Depois de executar uma pesquisa de Genes e Alvos, use **Aplicar Filtros** para refinar seus resultados por **Mapas de Sinalização**:



The screenshot shows the 'Genes & Targets' interface with the 'Apply Filters' dialog box open. The dialog box has a sidebar with filter categories and a main list of filters. The 'Pathway Map' filter is selected. A callout points to the 'Pathway Map' filter with the text: 'Os mapas de caminhos são classificados por frequência. Os números roxos refletem quantos resultados na lista aparecem em cada mapa.'

Name	Gene Symbol	Synonym	Organism	PDB	Drugs	Drug Highest Phase	Experimental Pharmacology	Experimental Models
chromosome 1 open reading frame 35	C1orf35	C1orf35 C1orf35 variant 1 chromosome 1 open reading frame 35 Chromosome 1 open reading frame 35	Homo sapiens (human)		0		0	0
2DLL	6TD4	7JM4	7056	2	Phase I	14	4	
5LSU	5VC8	6U	20	Phase I	57	0		

Para obter mais informações, entre em contato com o Atendimento ao Cliente no [Suporte ao Produto LS](#).