

# H5E\_AUTO\_IS\_V2

[Expand all](#) [Collapse all](#)

- [Jump to ...](#)
- [Summary](#)
- [Description](#)
- [Example](#)
- [Switch language ...](#)
- [C](#)
- [C++](#)
- [FORTRAN](#)
- [JAVA](#)

[Summary](#)  
[Description](#)  
[Example](#)  
[JAVA](#)  
[FORTRAN](#)  
[C++](#)  
[C](#)

# H5E\_AUTO\_IS\_V2

Determines type of error stack

## Procedure:

H5E\_AUTO\_IS\_V2(estack\_id, is\_stack)

## Signature:

```
herr_t H5Eauto_is_v2(hid_t estack_id, unsigned *is_stack)
```

## Parameters:

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <i>hid_t</i> estack_id    | IN: The error stack identifier   |
| <i>unsigned</i> *is_stack | OUT: A flag indicating which error stack typedef the specified error stack conforms to |

## Description:

H5E\_AUTO\_IS\_V2 determines whether the error auto reporting function for an error stack conforms to the H5E\_auto2\_t typedef or the H5E\_auto1\_t typedef.

The is\_stack parameter is set to 1 if the error stack conforms to H5E\_auto2\_t and 0 if it conforms to H5E\_auto1\_t.

**Returns:**

Returns a non-negative value if successful; otherwise returns a negative value.

**Example:**

Coming Soon!

**History:**

| Release | Change                               |
|---------|--------------------------------------|
| 1.8.0   | Function introduced in this release. |

--- Last Modified: September 04, 2019 | 10:57 AM